

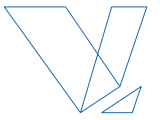
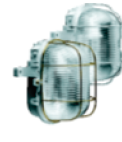
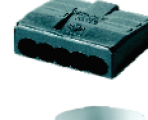
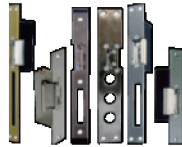
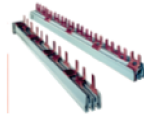
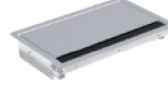
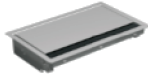
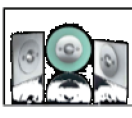
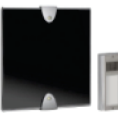
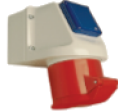


vander elst

C O N N E C T I N G S O L U T I O N S

www.vanderelst.be

ELECTRIC 20.20





1.TOOLS & SAFETY	3	
2.CEE	102	
3.CABLE & REEL	133	
4.FACILITY - MULTIBLOC	165	
5.BELLS	249	
6.SECURITY	270	
7.FIXING	297	
8.POWER DISTRIBUTION	332	
9.CONNECTION	406	
10.ELECTRICAL ISOLATION	417	
11.LIGHTING	443	

Uitgeruste en lege gereedschapskoffers	Valises équipées et vides	5			
Tangen	Pinces	12			
Schroevendraaiers	Tournevis	20			
Schroefwerktuigen	Outils de vissage	26			
Meettoestellen	Appareils de mesure	33			
Kabelscharen	Cisailles	37			
Kabelsnijder	Cisaille	40			
Krimpgereedschappen	Outils de sertissage	41			
Krimpgereedschappen DIAMANT	Outils de sertissage DIAMANT	46			
Hydraulisch & mechanisch gereedschap	Outils Mecaniques & hydrauliques	48			
Ontmantel - en stripgereedschappen	Outils à dénuder et à dénuder	59			
Buizensnijder	Coupe tubes	67			

Zagen	Scies	69			
Boren, klokboren	Perceuses, scies cloches	71			
Diamantschijven	Disques diamantés	77			
Hamers, waterpassen, meters, loodjes, zegels	Marteaux, niveaux, compteurs, plombs, scellés	81			
Soldeergereedschappen	Outils de soudure	91			
Bescherming	Protection	95			

Leerlingkoffer	Valise d'apprenti	6	
Meester koffer	Valise Maitre	8	
Electronica koffer	Valise pour l'électronique	9	
Mechatronica koffer	Valise pour outils mécatroniques	9	
Koffer 1000V	Valise 1000V	9	
Lege koffer champion	Valise vide champion	9	
Lege koffer economy	Valise vide economy	10	
Koffer diamant	Valise diamant	10	

Leerlingkoffer

Valise d'apprenti



Leerlingkoffer

schroevendraaiers en kniptangen
geïsoleerd 1000V

Valise d'apprenti

tournevis et pinces
isolés 1000V

Omschrijving	Description	Nr	
Super leerlingkoffer rondsleer	Valise d'apprenti super cuir	170300	1
Leerlingkoffer ECO met slagvaste harde schaal	Valise rigide d'apprenti ECO	170500	1
Leerlingkoffer met slagvaste schaal	Valise rigide d'apprenti	172004	1



170300



172004



170500

Nr.	Omschrijving /Description	koffer - valise 170300	koffer - valise 170500	koffer - valise 172004
100216	Telefoontang /Pince pour téléphone 200mm	X	X	X
100336	Universele tang / Pince Universelle 185mm	X	X	X
100529	Kracht- zijknijptang / Pincen coupantes de cote 200	X	X	X
100760	Ontmanteler / Denudeur 0,5-6 mm²	X	X	X
117702	VDE - Schroevendraaier electro/ tournevis 3,0 X 100	X	X	X
117704	VDE - Schroevendraaier electro/ tournevis 4,0 X 100	X	X	X
117705	VDE - Schroevendraaier electro/ tournevis 5,5 X 125	X	X	X
117706	VDE - Schroevendraaier electro/ tournevis 6,5 X 150	X	X	X
117731	VDE - Schroevendraaier kruis philips / tournevis PH 1	X	X	X
117732	VDE - Schroevendraaier kruis philips / tournevis PH 2	X	X	X
117741	VDE - Schroevendraaier kruis pozidriv PZ 1	X	X	X
117742	VDE - Schroevendraaier kruis pozidriv PZ 2	X	X	X
111280	Schroevendraaier + indicator 110v-250 / ind. de tension 2936	X	X	X
121010	Jokari mes / couteau de cable 8-28	X	X	X
120052	Kabelmes houten handvat / couteaux d'électriciens 2241	X	X	X
120502	Handzaag met handvat rood gelakt / scies de poche	X	X	X
130006	Elektro beitel / burins d'electro	X		
130034	Steenbeitel 25 x 300 / burins a pierre	X		
130804	Bankhamer, 300 gram / marteaux din1041 3901/300	X	X	X
130880	Moker, 1000 gram / massettes din6475 3914/1000	X		
131324	Plamuurmes / spatules de peintres 4191/40	X	X	X
140306	Gipsbeker kunststof / creusets a platre 4235	X	X	X
140310	Penseel / pinceaux a mouiller 4239	X	X	X
210004	Plooiometer in hout / metres pliants 5020 2m		X	X
211442	Waterpas voor verdeelkast l=200mm / niveau d'eau p.am.m		X	X
212170	Timmermanspotlood 240 mm. / crayon menuisier		X	X
	DELIG – PIÈCES	23	23	23

Leerlingkoffer SANITAIR

Stevige gereedschapskoffer van schokbestendig kunststof met stabiel aluminium frame. Diepgetrokken bodem met talrijke mogelijkheden tot onderverdeling. Twee stevige en afsluitbare knipsloten tot onderverdeling Bodemafdekplaat, aan één kant voorzien van zakjes voor gereedschap. Uitteembare gereedschapsplaten met documentenvak en talrijke insteekvakjes voor gereedschap Afmetingen:
Lengte 395 mm, breedte 455 mm, hoogte 205 mm, Gewicht: leeg 3.450 g vol 9.000 g
Met 23 kwaliteitsgereedschappen.

Valise d'apprenti SANITAIR

Valise à outils robuste en plastique résistant aux chocs avec cadre aluminium stable. Deux serrures à ressort robustes et verrouillables. Coque de fond emboutie avec de nombreuses possibilités de subdivisions. Plaque de couverture de fond, garnie sur une face de pochettes pour outils. Panneau à outils amovibles avec compartiment pour documents et une variété de pochettes de rangement pour dimensions:
Longueur 395 mm, Largeur 455 mm, Hauteur 205 mm, Poids: vide 3.450 g plein 9.000 g
Avec 23 outils de qualité.



Omschrijving	Description	Nr	
leerling koffer SANITAIR	valise d'apprenti SANITAIR	170512	1

Leerlingkoffer INDUSTRIE

Met 21 kwaliteitsgereedschappen.

Valise d'apprenti INDUSTRIE

Avec 21 outils de qualité.

Omschrijving	Description	Nr	
Leerling koffer "Industrie"	Coffre Apprenti "Industrie"	170602	1



Leerlingkoffer TROLLEY

Met 21 kwaliteitsgereedschappen.

Valise d'apprenti TROLLEY

Avec 21 outils de qualité.

Omschrijving	Description	Nr	
Leerling koffer TROLLEY "Industrie"	Coffre Apprenti TROLLEY "Industrie"	170600	1



Meester koffer

Valise Maitre



Meester koffer Klassik

Valise Maitre Classique

Omschrijving	Description	Nr	
"Klassik" electro koffer	Valise "Classique" electro	170331	1
"Bomber" electro koffer	Valise "Bomber" electro	170376	1
"Perfekt" electro koffer	Valise "Perfekt" electro	175331	1
"Electro monteur" koffer	Valise "Monteur" electro	176350	1



170331



170376



175331



176350

Nr.	Omschrijving /Description	koffer - valise 170331	koffer - valise 170376	koffer - valise 175331	koffer - valise 176350
100216	telefoontang / pincas de telephone 200	X	X	X	X
100336	universele tang / pincas universelles 180mm	X	X	X	X
100528	kracht- zijknijptang / pincas coupantes de cote 200	X	X	X	X
100686	striptang / pincas a denuder 160mm	X	X	X	
111280	schroevendraaier + indicator 110v-250 / ind. de tension 2936 v	X	X	X	X
117702	schroevendraaier electro / tournevis 3,0 x 100	X	X	X	
117704	schroevendraaier electro / tournevis 4,0 x 100	X	X	X	X
117705	schroevendraaier electro / tournevis 5,5 x 125	X	X	X	
117706	schroevendraaier electro / tournevis 6,5 x 150	X	X	X	X
117731	schroevendraaier electro / tournevis PH 1	X	X	X	X
117732	schroevendraaier electro / tournevis PH 2	X	X	X	X
117741	schroevendraaier kruis pozitdriv / tournevis PZ 1	X	X	X	X
117742	schroevendraaier kruis pozitdriv / tournevis PZ 2	X	X	X	X
121010	Jokari mes / couteau de cable 8-28	X	X	X	X
100802	knijptang elektronika klein 15-0276/11	X	X	X	X
120122	universele schaar / ciseaux universels 1750/190	X	X	X	X
101224	waterpomptang met geïsoleerde handvaten / pince multiprise 250mm	X	X	X	X
100238	telefoontang gebogen / pincas de telephone 200mm	X	X	X	X
110482	priem / alenes 2981 ti	X	X	X	X
110596	set inbus met kogelkop / cles males a tete spherique 7	X	X	X	X
120050	kabelmes handvat kunststof / couteaux d'electr. 2238	X	X	X	X
120490	handzaag profi / scie a poche	X	X	X	X
100816	elektronik-punttang,geb / pince bec à pointe electronique courbé.150mm				X
111600	controlespiegel / miroir de controle 8797-210				X
111652	klauwhouder / griffe				X
111864	precisie schroevendraaier / tournevis 2,0x60mm	X	X	X	
117205	dopschroevendraaier 2k / cles a tube 5,5mm				X
130582	veiligheidshamer / mart.de rivoirs de surete 300mm				X
210008	plooiometer in kunststof / metres pliants en plastique 2m				X
	DELIG – PIÈCES	23	23	23	30



Electronica koffer

Valise pour l'électronique

Electronica koffer
Complete 29 delige koffer met speciale schroevendraaiers, tangen speciale krimp-en kableertangen strip- en kniptangen voor de electronica, telecommunicatie en netwerken.

Valise pour l'électronique
Valise à 29 pièces avec tournevis et pinces spéciales pour sertir et câbler outillage pour dénuder, couper etc. Pour l'électronique, télécommunication et réseau informatique



Omschrijving	Description	Nr	
koffer voor electronica	valise pour l'électronique	173210	1

Mechatronica koffer

Valise pour outils mécatroniques

Mechatronica koffer
Nieuw gereedschapsassortiment, voor de mechatronicus. 21 kwaliteitsgereedschappen
8 soorten schroevendraaiers SUPER 4 PLUS voor 0,2 mm² tot 6 mm²,
7-delig zeskant stiftsleutels, TORX® stiftsleutels, 8-delig ECONOMY perstang 0,5 tot 6 mm²,
veiligheids-bankwerkershamer 300g, zakmeetlint, totale lengte 5m, schakelkast sleutel,
dubbele steeksleutels: 10x11, 12x13, 14x15, en 17x 9 mm

Valise à outils mécatroniques
*Nouvel assortiment d'outils spécialement pour le mécatronicien 21 outils de qualité
8 sortes de tournevis SUPER 4 PLUS de 0,2 mm² à 6 mm²,
7 pièces clés mâles coudées, 8 pièces clés mâles coudées TORX®,
Pince à sertir ECONOMY 0,5 à 6 mm², Marteau de serrurier 300g,
Mètre ruban de poche 5 m, Clé pour armoires de commande,
Clé double: 10x11, 12x13, 14x15, et 17x19 mm*



Omschrijving	Description	Nr	
mechatronica koffer	valise à outils mécatronique	170334	1

Koffer 1000V

Valise 1000V

Koffer 1000V
47 delige uitrusting gebogen en rechte punttang 200mm , ronde tang 160mm, universele tang , kniptang, striptang, 4 soorten platte schroevendraaiers, 4 soorten kruisschroevendraaiers, inbussleutels, zeskant 1000V sleutels, veiligheidshandschoenen, veiligheidshandvat, isoleerlint, 1000V kabelschaar, JOKARI enz.

Valise 1000V
équipé de 47 pièces pince à bec droit et courbé 200mm, pince ronde 160mm, pince universelle, pince coupante, pince à dénuder, 4 sortes tournevis plats, 4 sortes tournevis à croix, clés anelées, clés plates 1000V, gants de protection, Poignée de sécurité, ruban adhésif, pince coupante 1000V JOKARI etc.



Omschrijving	Description	Nr	
koffer 1000V	valise 1000V	170378	1

Lege koffer champion

Valise vide champion

Lege koffer champion
Schaal uit slagvaste polypropyleen versterkt aluminium frame: L 480 x B 220 x H 380mm
opberging voor 36 werktuigen bodem indeelbaar 170500

Valise vide champion
*Coque rigide plastique ABS-Guard cadre solide en aluminium: L 460 x B 360 x H 180 mm
pochettes pour 26 outils utilisée pour valise équipé 170500*



Omschrijving	Description	Nr	
lege koffer	valise vide	170930	1

Lege koffer economy

Valise vide economy



Lege koffer economy

Lege koffer met harde schaal stevig aluminium frame L 460 x B 360 x H 180 mm, opberging voor 26 werktuigen gebruikt bij uitgeruste koffer 170500 bodem indeelbaar.

Valise vide economy

Coque rigide plastique ABS-Guard cadre solide en aluminium L 460 x B 360 x H 180 mm, pochettes pour 26 outils utilisée pour valise équipée 170500.

Omschrijving	Description	Nr	
lege koffer	valise vide	170936	1

Koffer diamant

Valise diamant

Diamant

Het nieuwe gereedschapskoffersysteem.

Stabiliteit plus maximaal comfort.

De nieuwe en doordachte koffer serie met tal van nooit eerder geboden features maakt onze kwaliteitsserie DIAMANT met deze nieuwe product groep compleet. De ontwikkeling is afgestemd op de specifieke eisen van de gebruiker met de professionele koffer DIAMANT wordt voldaan aan alle criteria, die aan robuuste en praktische gereedschapskoffers worden gesteld. Niet alleen prettig om mee te werken, het vernieuwde koffersysteem heeft een veel langere levensduur. Bij het gebruik van voornamelijk recycleerbare materialen werd niet alleen op het milieu gelet, maar ook op de hoogst mogelijke vuil- en vochtresistentie.

Le nouveau système de coffre à outils.

Stabilité conjuguée au confort. La nouvelle série sophistiquée de coffres avec de nombreuses fonctions encore jamais vues complète notre gamme de qualité DIAMANT par un groupe supplémentaire de produits. La phase de développement si bien que le coffret pour contremaître DIAMANT satisfait tous les critères importants. Le système de coffre vise non seulement le confort au travail mais également une durée de vie maximale. L'utilisation de matériaux majoritairement recyclables reflète le souci de ménager l'environnement, mais aussi d'obtenir une résistance maximale à la saleté et à l'humidité.



DIAMANT 25

Lege Koffer

Incl. 5 inzetbakjes raaco Carry-Light 55

* met geïntegreerde steeklamellen in de bodemplaat.

DIAMANT 25

Coffre vide

Comprenant 5 compartiments raaco Carry-Light 55

* avec lamelles d'insertion d'outils intégrées dans la plaque de fond.

Type	afmetingen mm dimensions mm	max. belastbaarheid kg capacité atteignant kg	Nr	
DIAMANT 25	375 x 488 x 210	25	178010	1
DIAMANT 25*	375 x 488 x 210	25	178015	1



DIAMANT 30 / 35

Lege Koffer

Kofferschalen met een tweede aluminium frame, incl. 5 inzetbakjes raaco Carry-Light 55

met geïntegreerde steeklamellen in de bodemplaat.

DIAMANT 30 / 35

Coffre vide

Coques de coffret équipée d'un cadre aluminium supplémentaire, comprenant 5 compartiments raaco Carry-Light 55 avec lamelles d'insertion d'outils intégrées dans la plaque de fond.

Type	afmetingen mm dimensions mm	max. belastbaarheid kg capacité atteignant kg	Nr	
DIAMANT 30	375 x 488 x 210	30	178075	1
DIAMANT 35	430 x 498 x 235	35	178077	1



DIAMANT 40 / 45

Lege Koffer
Kofferschalen voorzien van 2 aluminium frames voor absolute, buigweerstand, incl. 5 inzetbakjes raaco Carry-Light 55
** = met trolleyfunctie
* = met geïntegreerde steeklamellen in de bodemplaat

DIAMANT 40 / 45

Coffre vide
Coques de coffret équipée de 2 cadres aluminium supplémentaires pour une résistance absolue à la torsion, compr. 5 compartiments raaco Carry-Light 55
** = avec fonction de trolley
* = avec lamelles d'insertion d'outils intégrées dans la plaque de fond

Type	afmetingen mm dimensions mm	max. belastbaarheid kg capacité atteignant kg	Nr	
DIAMANT 40*	375 x 488 x 210	40	178175	1
DIAMANT 45*	430 x 498 x 235	45	178177	1
DIAMANT 45**	440 x 498 x 270	45	178178	1

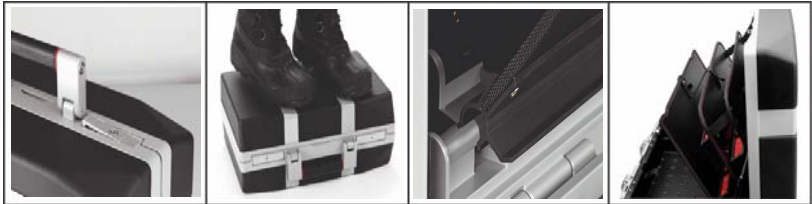
DIAMANT "Elektro"

Koffer DIAMANT 30 en 40 met 23 kwaliteitsgereedschappen (veiligheidstangen, schroevendraaiers, kabelmes, zagen, enz.)
* = met geïntegreerde steeklamellen in de bodemplaat

DIAMANT "Elektro"

Coffres DIAMANT 30 et 40 équipé de 23 outils de qualité (pinces de sécurité, tournevis, couteux de câble, scie, etc.)
* = avec lamelles d'insertion d'outils intégrées dans la plaque de fond

Type	afmetingen mm dimensions mm	max. belastbaarheid kg capacité atteignant kg	Nr	
DIAMANT 30 Electro	375 x 488 x 210	30	170431	1
DIAMANT 40 Electro*	375 x 488 x 210	40	175431	1



Toebehoren voor koffer DIAMANT

Accessoires pour valise DIAMOND

Omschrijving	Description	afmetingen mm dimensions mm	Nr	
separator lengt 25/30/40 * VR DIAMANT40 VERTICAAL	separateur long. 25/30/40 * PR DIAMANT40 VERTICALE	280 x 19 x 46	178180	1
lange afscheider 35/45/45T * VR DIAMANT40 HORIZONTAAL	separateur long. 35/45/45T * PR DIAMANT40 HORIZONTALE	330 x 19 x 46	178182	1
Afscheider trans. 25-45T *	separateur trans. 25-45T *	430 x 19 x 46	178184	1



Tangen 1000V - 2 componenten handgreep	Pinces 1000V - manches 2 composants	13	
Tangen 1000V - gegoten - rode reeks	Pinces 1000V - trempés - série rouge	15	
Kunststof tangen 1000V	Pinces 1000V Plastique	16	
Tangen assortiment 1000V	Assortiment de pinces 1000V	16	
Waterpomptang	Pince multiprise	17	
Borgveertang	Pinces à circlips	18	
Knip / Nijptang	Pince Tenailles / Coupante	18	

Eigenschappen Diamant Plus

Eigenschappen Diamant Plus: matrijs gesmeed eerste klas gereedschapsstaal, alles oliegehard, snijbekken inductief gehard hoogglanzend gepolijst verchroomd, met ergonomische 2 componentengreepulzen, 1000 Volt geïsoleerd conform IEC 900, IEC 60900/2004 classificatie VDE 0686 / 201 1000 Volt beschermende isolatie made in Germany. Met handvaten in plastic tweekleurig, ergonomische 2 componenten, stevige greep dankzij een antislip oppervlak, niet kleverig, zelfs in aanwezigheid van vocht en vuil isolatie tegen extreme temperaturen schokken en trillingen. Bestand tegen zweet, zout water, olie en vele chemicaliën.

Caractéristiques Diamant Plus

Caractéristiques Diamant Plus: sont fabriqués à partir d'acier de première qualité, trempé dans l'huile et les becs coupants durcis inductivement chromés avec polish haute brillance. Les pinces ont des poignées très ergonomiques, isolation 1000 Volts suivant IEC 900, IEC 60900/2004 classification VDE 0686 / 201 1000 Volt isolation de protection made in Germany. Avec des poignées plastiques bicolores ergonomiques, fabriquées à 2 composants: bien en main grâce à une surface antiglisse, non collant, même en présence d'humidité et de saouures, isolées contre les températures extrêmes, chocs électriques et vibrations, résistant à la sueur, l'eau salée, l'huile, beaucoup de produits chimiques.

Diamond

PLUS

**Tangen 1000V - 2 componenten handgreep****Pinces 1000V - manches 2 composants****Kracht- zijknijptang****Pince coupante puissante diagonale**

L mm	Nr	
145	100524	6
160	100526	6
200	100528	6

1000V - DIN ISO 5749 A
met precisie snijbekken
inductief geharde snijvlakken 64HRC

1000V - DIN ISO 5749 A
avec lame de précision dégagée,
coupe durcie inductive 64HRC

**Zijknijptang****Pince coupante diagonale**

L mm	Nr	
145	100572	6
160	100574	6
180	100577	6

1000V - DIN ISO 5749 B
inductief geharde snijvlakken 64HRC

1000V - DIN ISO 5749 B
coupe durcie inductive 64HRC

**Zijstrip en kniptang****Pince à dénuder et coupante diagonale**

L mm	Nr	
160	100652	6

1000V
inductief geharde snijvlakken 64HRC

1000V
coupe durcie inductive 64HRC

**Kleine knijptang****Petite pince coupante**

L mm	Nr	
160	100000	6

**Front krachtknijptang****Pince puissante coupante de face**

L mm	Nr	
200	100402	6

1000V - DIN ISO 5748
inductief geharde snijvlakken 64HRC

1000V - DIN ISO 5748
coupe durcie inductive 64HRC

**Universele tang****Pince universelle**

L mm	Nr	
160	100334	6
185	100336	6
200	100338	6

1000V - DIN ISO 5748
inductief geharde snijvlakken 64HRC

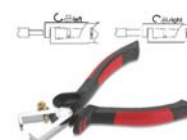
1000V - DIN ISO 5748
coupe durcie inductive 64HRC

**Striptang****Pince à dénuder**

L mm	Nr	
160	100686	6

1000V
van 0,75mm² tot 6mm²

1000V
de 0,75mm² à 6mm²

**Telefoontang****Pince pour téléphonie**

L mm	Nr	
160	100214	6

1000V - DIN ISO 5745
inductief geharde snijvlakken 64HRC

1000V - DIN ISO 5745
coupe durcie inductive 64HRC



**Telefoontang**

1000V - DIN ISO 5745
inductief geharde snijvlakken 64HRC

Pince pour téléphonie

1000V - DIN ISO 5745
coupe durcie inductive 64HRC

L mm	Nr	
200	100216	6

**Telefoontang gebogen**

1000V - DIN ISO 5745
inductief geharde snijvlakken 64HRC

Pince pour téléphonie coudée

1000V - DIN ISO 5745
coupe durcie inductive 64HRC

L mm	Nr	
160	100236	6
200	100238	6

**Platte bektang**

1000V - DIN ISO 5745

Pince à becs plats

1000V - DIN ISO 5745

L mm	Nr	
160	100024	6

**Ronde bektang**

1000V - DIN ISO 5745

Pince à becs rond

1000V - DIN ISO 5745

L mm	Nr	
160	100062	6

**Schroeftang****Pinces à vis**

Omschrijving	Description	L mm	Nr	
Schroeftang M1-M3	Pinces à vis M1-M3	130	100350	1
Schroeftang M2-M6	Pinces à vis M2-M6	160	100352	1

**Zegel - en zijknijptang**

1000V
inductief geharde snijvlakken 64HRC

Pince coupante diagonale

1000V
coupe durcie inductive 64HRC

Omschrijving	Description	L mm	Nr	
Zegel - en zijknijptang	Pince puissante coupante de face	160	100030	6
losse stempel 8 mm Ø per paar	Poinçons non fixes 8 mm Ø par paire		101732	1

**Tang voor mécaniciens**

zonder 1000V bescherming

Pince pour mécaniciens

sans protection 1000V

Omschrijving	Description	L mm	Nr	
Tang met platte-ronde bek	Pince à becs plat-rond	190	100082	6
Tang met platte-ronde bek gebogen 45°	Pince à becs plat-rond 45° coudé	190	100086	6

**Tang voor mécaniciens**

zonder 1000V bescherming

Pince pour mécaniciens

sans protection 1000V

Omschrijving	Description	L mm	Nr	
Tang met platte-brede bek	Pince à becs plat-large	190	100090	6
Tang met platte-brede bek gebogen 45°	Pince à becs plat-large 45° coudé	190	100094	6

**Waterpomptang**

volgens DIN ISO 8976
* = handvat zonder omhulsel

Pince multiprise

suivant DIN ISO 8976
* = manche sans gaine

Omschrijving	Description	L mm	Nr	
waterpomptang zonder geïsoleerde handvaten	pince multiprises sans poignées isolées	250	101222	10
waterpomptang met geïsoleerde handvaten	pince multiprises avec poignées isolées	250	101224	6

Tangen 1000V - gegoten - rode reeks

Kracht- zijknijptang

1000V rode reeks

voor nog meer zekerheid

1000V - DIN ISO 5749 A

met precisie snijbekken

inductief geharde snijvlakken 64HRC

Zijknijptang

1000V - DIN ISO 5749 B

inductief geharde snijvlakken 64HRC

Zijstrip en knijptang

1000V

inductief geharde snijvlakken 64HRC

Front krachtknijptang

1000V - DIN ISO 5748

inductief geharde snijvlakken 64HRC

Platte bektang

1000V - DIN ISO 5745

Ronde bektang

1000V - DIN ISO 5745

Telefoontang

1000V - DIN ISO 5745

inductief geharde snijvlakken 64HRC

Telefoontang gebogen

1000V - DIN ISO 5745

inductief geharde snijvlakken 64HRC

Universele tang

1000V - DIN ISO 5748

inductief geharde snijvlakken 64HRC

Striptang

1000V

van 0,75mm² tot 6mm²

Tangenset 4-delig

108778 telefoontang 200mm

108782 universele tang 185mm

108784 knijptang 200mm

108790 striptang 160mm

Pince coupante diagonale

1000V serie rouge

pour encore plus de sécurité

1000V - DIN ISO 5749 B

avec lame de précision dégagée,

coupe durcie inductive 64HRC

Pince coupante diagonale

1000V - DIN ISO 5749 B

coupe durcie inductive 64HRC

Pince à dénuder et coupante diagonale

1000V

coupe durcie inductive 64HRC

Pince puissante coupant de face

1000V - DIN ISO 5748

coupe durcie inductive 64HRC

Pince à becs plats

1000V - DIN ISO 5745

Pince à becs ronds

1000V - DIN ISO 5745

Pince pour téléphonie

1000V - DIN ISO 5745

coupe durcie inductive 64HRC

Pince pour téléphonie coudée

1000V - DIN ISO 5745

coupe durcie inductive 64HRC

Pince universelle

1000V - DIN ISO 5748

coupe durcie inductive 64HRC

Pince à dénuder

1000V

de 0,75mm² à 6mm²

Assortiment de pinces 4 pièces

108778 pince à téléphone 200mm

108782 pince universelle 185mm

108784 pince coupante 200mm

108790 pince à dénuder 160mm

Pinces 1000V - trempés - série rouge

L mm	Nr	
------	----	--

145	108785	6
-----	--------	---

160	108786	6
-----	--------	---

180	108787	6
-----	--------	---



L mm	Nr	
------	----	--

160	108792	6
-----	--------	---



L mm	Nr	
------	----	--

160	108789	6
-----	--------	---

200	108784	6
-----	--------	---



L mm	Nr	
------	----	--

200	108795	6
-----	--------	---



L mm	Nr	
------	----	--

160	108771	6
-----	--------	---



L mm	Nr	
------	----	--

160	108773	6
-----	--------	---



L mm	Nr	
------	----	--

160	108779	6
-----	--------	---

200	108778	6
-----	--------	---



L mm	Nr	
------	----	--

160	108777	6
-----	--------	---

200	108780	6
-----	--------	---



L mm	Nr	
------	----	--

165	108781	6
-----	--------	---

185	108782	6
-----	--------	---

200	108783	6
-----	--------	---



L mm	Nr	
------	----	--

160	108790	6
-----	--------	---



Nr	
----	--

108002	1
--------	---



Kunststof tangen 1000V

**Telefoontang**

1000V, kunststof, kan worden gebruikt bij temperaturen tot -40°

**Grijptang**

1000V, kunststof, kan worden gebruikt bij temperaturen tot -40°

**Combinatietang**

1000V, kunststof, kan worden gebruikt bij temperaturen tot -40°

**Kabelsnijder**

1000V, kunststof, kan worden gebruikt bij temperaturen tot -40°

Pince pour téléphonie

1000V, en matière plastique, peut être utilisée à des températures jusqu'à -40°

Pince grippe

1000V, en matière plastique, peut être utilisée à des températures jusqu'à -40°

Pince universelle

1000V, en matière plastique, peut être utilisée à des températures jusqu'à -40°

Coupe-câble

1000V, en matière plastique, peut être utilisée à des températures jusqu'à -40°

Pinces 1000V Plastique

L mm	Nr	
180	100790	1

L mm	Nr	
180	100792	1

L mm	Nr	
190	100794	1

L mm	Nr	
170	120790	1

Tangen assortiment 1000V

**Tangenset 4-delig**

100528 kniptang diagonaal 200mm
100216 telefoontang recht 200mm
100336 universele tang 185mm
100686 striptang 160mm
1000V

**Tangenset 3-delig**

101224 waterpomptang 250mm
100238 telefoontang 200mm
100574 kniptang diagonaal 160mm

**Tangenset 3-delig voor electronica**

kniptang 100802
gebogen punttang 100816
platte bektang 100818

Assortiment de pinces 4 pièces

100528 pince à dénuder 200mm
100216 pince téléphone 200mm
100336 pince universelle 185mm
100686 pince à dénuder 160mm
1000V

Assortiment de pinces 3 pièces

101224 pince mutiprises 250mm
100238 pince de téléphone 200mm
100574 pince coup.diagonale 160mm

Assortiment de pinces 3 pièces pour l'électronique

pince coupante 100802
pince à pointe courbée 100816
pince à becs plats 100818

Assortiment de pinces 1000V

Nr	
104020	1

Nr	
104022	1

Nr	
104032	1

Waterpomtang

Pince multiprise

Syphontang

Pince à siphon

L mm	Nr	
230	101256	1



Waterpomtang

volgens DIN ISO 8976

Pince multiprise

suivant DIN ISO 8976

L mm	Nr	
175	101236	1
245	101237	1
300	101238	1



Waterpomtang FastGRIP

volgens DIN / ISO 8976,
max. spangrootte 37mm

Pince multiprise FastGRIP

suivant DIN / ISO 8976
max laps taille 37mm

L mm	Nr	
240	101230	1



Waterpomtang met "S" bek

volgens DIN 5234 C, smeedijzer,
inductief geharde bek

Clé serre-tubes, forme S, 45°

suivant DIN 5234 C, forgé par matriçage
avec trempage inductif de la denture,
double manche profilé T, dispositif de
protection contre le blocage

L mm	inches	Spannwijde mm larg. de serrage mm	Nr	
245	1/2	39	101277	1
320	1	49	101279	1
440	1 1/2	68	101281	1
560	2	85	101283	1
675	3	120	101285	1



Sleuteltang PowerGRIP

met parallelle verstel-
bare bek

Pince clé PowerGRIP

parallèlement clampage avec
réglage tête d'impression

L mm	Spannwijde mm larg. de serrage mm	Nr	
180	36	101241	1
250	46	101239	1
300	60	101243	1



Griptang

met ontgrendeling en draadknipper

Pincés-étaux

avec levier de desserrage et coupe-fil

L mm	Nr	
185	101300	1
250	101302	1
300	101304	1



Flexible spantang voor koppeling

met anti-slip rubber,
max. Ø 160mmMembrane principale et raccords
pinceavec anti-dérapant bande de
tissu caoutchouté, max. Ø 160mm

Nr	
101370	1



Borgveertang

Pinces à circlips

**Borgveertang**

DIN 5254 A
voor externe borgveren
SR = voor borgringen Ø mm

Pinces à circlips

DIN 5254 A
pour circlips extérieurs
SR = pour circlips Ø mm

Type	SR	L mm	Nr	
A 3 (A 0)	3-10	140	101410	1
A 10 (A 1)	10-25	140	101412	1
A 19 (A 2)	19-60	180	101414	1
A 40 (A 3)	40-100	225	101416	1
A 85 (A 4)	85-165	310	101418	1

**Borgveertang**

DIN 5254 B
90° gebogen bekken
voor externe borgveren
SR = voor borgringen Ø mm

Pince pour circlips

DIN 5254 B
90° mâchoires coudées
pour circlips extérieurs
SR = pour circlips Ø mm

Type	SR	L mm	Nr	
B 3 (A 01)	3-10	130	101430	1
B 10 (A 11)	10-25	130	101432	1

**Borgveertang****Pince pour circlips**

Type	SR	L mm	Nr	
B 19 (A 21)	19-60	170	101434	1
B 40 (A 31)	40-100	210	101436	1
B 85 (A 41)	85-165	310	101438	1

**Borgveertang**

DIN 5256 C
rechte bekken
voor interne borgveren
SR = voor borgringen Ø mm

Pince pour circlips

DIN 5256 C
mâchoires droites
pour fusibles internes
SR = pour circlips Ø mm

Type	SR	L mm	Nr	
C 3 (J 0)	3-10	140	101450	1
C 8 (J 1)	8-25	140	101452	1
C 19 (J 2)	19-60	180	101454	1
C 40 (J 3)	40-100	225	101456	1
C 85 (J 4)	85-165	290	101458	1

**Borgveertang**

DIN 5256 D
90° gebogen bekken
voor interne zekeringen
SR = voor borgringen Ø mm

Pince pour circlips

DIN 5256 D
90° mâchoires coudées
pour fusibles internes
SR = pour circlips Ø mm

Type	SR	L mm	Nr	
D 3 (J 01)	3-10	130	101470	1
D 8 (J 11)	8-25	130	101472	1
D 19 (J 21)	19-60	170	101474	1
D 40 (J 31)	40-100	210	101476	1
D 85 (J 41)	85-165	290	101478	1

Knip / Nijptang

Pince Tenailles / Coupante

Kniptang voor bouten

knipkracht tot 48 HRC

Pince coupante pour boulons

performances de coupe jusqu'à 48 HRC

L mm

460

Nr

100450



1



Nijptang (timmerman nijptang)

DIN ISO 9243

Tenailles (tenaille de menuisier)

DIN ISO 9243

L mm	Nr	
200	101524	1



Nijptang groot

DIN ISO 9242

Tenailles long

DIN ISO 9242

L mm	Nr	
220	101540	1



Plooitang voor lood en zink

met PVC-gecoate handgrepen

Pince de sertissage pour plomb et zinc

avec poignées en PVC

hoek	espace mm	L mm	Nr	
-	40	240	102060	1
-	60	260	102062	1
-	80	300	102063	1
45°	40	240	102064	1
45°	60	260	102066	1
45°	80	300	102067	1
90°	40	240	102057	1
90°	60	260	102058	1
90°	80	300	102059	1



Platte tang

* = met groeven

Pince plate

* = avec rainure

hoek	espace mm	L mm	Nr	
	12*	250	102068	1
	12	250	102069	1
45°	12*	250	102072	1

Ronde bektang

* = met groeven

Pince à becs ronds

* = avec rainure

hoek	espace mm	L mm	Nr	
	7*	250	102070	1
	7	250	102071	1



Schroevendraaier electricien	Tournevis électricien	21	
Schroevendraaier kruis Philips	Tournevis cruciforme Philips	22	
Schroevendraaier kruis Pozidriv	Tournevis cruciforme Pozidriv	22	
Schroevendraaier kruis Kombi	Tournevis cruciforme Combi	22	
Schroevendraaier Inbus	Tournevis Inbus	22	
Inbus Set	Inbus Set	23	
Schroevendraaier Torx	Tournevis Torx	23	
Set schroevendraaiers	Tournevis Set	24	
Set draaimomentsleutels	Assortiment clés dynamométrique	25	

Schroevendraaier DIAMANTDrei-Ve uit hoogwaardig chroom vanadium staal, handgrepen in drie componenten samenstelling voor goede grip bij droge en natte handen, met 1000-Volt-isolatie conform IEC 60 900:2004 en classificatie VDE 0682 / 201, Alle getest in een waterbad met een proefspanning van 10.000 Volt

Tournevis DIAMANTDrei-Ve en acier au chrome-vanadium poignées fabriquées suivant la technologie des trois composants pour une meilleure maniabilité lorsque les mains sont sèches ou mouillées, à double isolation 1000 Volts conforme IEC 60 900:2004 et classification VDE 0682 / 201. Toutes testées dans un bain avec une tension de test de 10.000 Volt



Schroevendraaier electricien

Tournevis électricien

Schroevendraaier electricien		Tournevis électricien	
1000V - DIN 7437		1000V - DIN 7437	
afmetingen mm dimensions mm	L steel mm L tige mm	L totaal mm L totale mm	Nr
2,5 x 0,4	75	160	117701
3,0 x 0,5	100	185	117702
3,5 x 0,6	100	185	117703
4,0 x 0,8	100	185	117704
5,5 x 1,0	125	220	117705
6,5 x 2,0	150	245	117706
8,0 x 1,2	175	285	117708
10,0 x 1,6	200	310	117710



Dopsleutel		Tournevis à douille	
1000V - DIN 7445		1000V - DIN 7445	
afmetingen mm dimensions mm	L steel mm L tige mm	L totaal mm L totale mm	Nr
SW 5,5	125	220	117805
SW 6	125	220	117806
SW 7	125	235	117807
SW 8	125	235	117808
SW 9	125	235	117809
SW 10	125	235	117810
SW 11	125	235	117811
SW 13	125	235	117813



Schroevendraaier kruis Philips

Tornevis cruciforme Philips



Schroevendraaier kruis Philips

1000V - DIN 7438

Tornevis cruciforme Philips

1000V - DIN 7438



afmetingen mm dimensions mm	L steel mm L tige mm	L totaal mm L totale mm	Nr	
PH 0	60	145	117730	12
PH 1	80	165	117731	12
PH 2	100	195	117732	12
PH 3	150	260	117733	12

Schroevendraaier kruis Pozidriv

Tornevis cruciforme Pozidriv



Schroevendraaier kruis Pozidriv

1000V

Tornevis cruciforme Pozidriv

1000V



afmetingen mm dimensions mm	L steel mm L tige mm	L totaal mm L totale mm	Nr	
PZ 0	60	145	117740	12
PZ 1	80	165	117741	12
PZ 2	100	195	117742	12
PZ 3	150	260	117743	12

Schroevendraaier kruis Kombi

Tornevis cruciforme Kombi



Schroevendraaier kruis KOMBI

1000V
speciale schroevendraaier
Kruis en plat samen voor
electrische kasten en
aansluitklemmen
volgens Norm IEC60900:2004
classificatie VDE0682

Tornevis cruciforme COMBI

1000V
tournevis spécial
cruciforme et plat combiné
pour armoire électrique
et bornes de raccordement
suivant norme IEC60900:2004
classification VDE0682



afmetingen mm dimensions mm	L steel mm L tige mm	L totaal mm L totale mm	Nr	
PZ FL 1	80	165	117751	12
PZ FL 2	100	195	117752	12
PZ FL 1 + PZ FL 2			117750	1
PH FL1	80	165	117757	12
PH FL2	100	195	117758	12

Schroevendraaier Inbus

Tornevis Inbus



Schroevendraaier "Inbus"

1000V - DIN 7439

Tornevis "Inbus"

1000V - DIN 7439



afmetingen mm dimensions mm	L steel mm L tige mm	L totaal mm L totale mm	Nr	
SW 3	75	160	117823	12
SW 4	75	160	117824	12
SW 5	75	170	117825	12
SW 6	100	190	117826	12
SW 8	100	210	117828	12

Imbus Set

Set zeskant-stiftsleutels SPECIAAL, 9 delig

Door de speciale, spiraalvormige sleutelvorm aan de kopkant (niet aan de kant van de kogelkop) grijpt de stiftsleutel zelfs in sterk beschadigde binnenzeskantschroeven en maakt deze zonder al te veel moeite los. In een praktische kunststof houder met riemclip, extra lange uitvoering met kogelkop, van speciaal doorgehard S2-staal, gepolijst, hardverchroomd oppervlak. Met de sleutelwijdtes SW 1,5 – SW 2 – SW 2,5 – SW 3 – SW 4 – SW 5 – SW 6 – SW 8 – SW 10 mm.



Jeu de clés coudées à six pans SPECIAL, 9 pièces

Grâce à forme de clé spéciale en hélice du côté tête (pas sur le côté tête sphérique), la clé coudée saisit même des vis à six pans intérieurs très endommagées et les desserre sans difficulté. Dans un support plastique pratique avec clip pour ceinture, lame extra longue avec tête sphérique, en acier spécial S2 durci dans la masse, poli, surface à chromage dur. Avec les tailles de clé SW 1,5 – SW 2 – SW 2,5 – SW 3 – SW 4 – SW 5 – SW 6 – SW 8 – SW 10 mm.

Omschrijving	Description	Nr	
Zeskant-stiftsleutels	Clés coudées à six pans	110606	1



Inbus Set 9-delig

SW 1,5 – SW 2 – SW 2,5 – SW 3
SW 4 – SW 5 – SW 6
SW 8 – SW 10

Inbus Set 9 pièces

SW 1,5 – SW 2 – SW 2,5 – SW 3
SW 4 – SW 5 – SW 6
SW 8 – SW 10

Nr	
110604	1



Inbus Set 8-delig

SW 2 - SW 2,5 - SW 3 -
SW 4 - SW 5 - SW 6 - SW 8 - SW 10

Inbus Set 8 pièces

SW 2 - SW 2,5 - SW 3 -
SW 4 - SW 5 - SW 6 - SW 8 - SW 10

Nr	
110592	1



Set Inbus met kogelkop

SW 2,5 - SW 3 - SW 4 -
SW 5 - SW 6 - SW 8 - SW 10

Set Inbus à tête sphérique

SW 2,5 - SW 3 - SW 4 -
SW 5 - SW 6 - SW 8 - SW 10

Nr	
110596	1



Assortiment met haaks handvat 9-delig

8 delig inbusset met kogelkop
2- 2,5– 3– 4– 5– 6– 8– 10 mm

Assortiment à manche transversal 9 pièces

set inbus à tête sphérique 8 pièces
2- 2,5– 3– 4– 5– 6– 8– 10 mm

Nr	
110520	1



Schroevendraaier Torx

Tournevis Torx

Schroevendraaier Torx		Tournevis Torx		
1000V		1000V		
afmetingen mm dimensions mm	Ø kabel mm Ø cable mm	L/mm	Nr	
T 8	60	145	117908	1
T 9	60	145	117909	1
T 10	60	155	117910	1
T 15	75	170	117915	1
T 20	100	195	117920	1
T 25	100	195	117925	1
T 30	100	210	117930	1



Set Torx 8-delig

T 9 - T 10 - T 15 - T 20 -
T 25 - T 27 - T 30 - T 40

Set Torx 8 pièces

T 9 - T 10 - T 15 - T 20 -
T 25 - T 27 - T 30 - T 40

Nr	
110598	1



Set schroevendraaiers

Tournevis Set



Assortiment Electronica

**7-delig
niet geïsoleerd**

111864 - 2,0 x 0,4 x 60
111865 - 2,5 x 0,4 x 75
111866 - 3,0 x 0,5 x 75
111868 - 3,5 x 0,6 x 100
111870 - 4,0 x 0,8 x 150
111877 - PH 0 x 60
111880 - PH 1 x 80

Assort. tournevis électronique

**7 pièces
non isolé**

111864 - 2,0 x 0,4 x 60
111865 - 2,5 x 0,4 x 75
111866 - 3,0 x 0,5 x 75
111868 - 3,5 x 0,6 x 100
111870 - 4,0 x 0,8 x 150
111877 - PH 0 x 60
111880 - PH 1 x 80



Nr



111901

1



Assortiment Electronica

7-delig geïsoleerd

112000 1,5 x 0,3 x 40 140mm
112002 1,8 x 0,3 x 60 160mm
112004 2,0 x 0,4 x 60 160mm
112006 2,5 x 0,4 x 75 175mm
112008 3,0 x 0,5 x 75 175mm
1122020 PH 00 x 40 140mm
1122022 PH 0 x 60 160mm

Assort. tournevis électronique

7 pièces isolé

112000 1,5 x 0,3 x 40 140mm
112002 1,8 x 0,3 x 60 160mm
112004 2,0 x 0,4 x 60 160mm
112006 2,5 x 0,4 x 75 175mm
112008 3,0 x 0,5 x 75 175mm
1122020 PH 00 x 40 140mm
1122022 PH 0 x 60 160mm



Nr



112050

1



Assortiment schroevendraaiers

7-delig

117701 - 2,5 x 0,4 x 75
117702 - 3,0 x 0,5 x 100
117704 - 4,0 x 0,8 x 100
117705 - 5,5 x 1,0 x 100
117731 - PH 1 x 80
117732 - PH 2 x 100
111280 - phase test
1000V

Assortiment tournevis

7 pièces

117701 - 2,5 x 0,4 x 75
117702 - 3,0 x 0,5 x 100
117704 - 4,0 x 0,8 x 100
117705 - 5,5 x 1,0 x 100
117731 - PH 1 x 80
117732 - PH 2 x 100
111280 - testeur de phase
1000V



Nr



117800

1



Assortiment schroevendraaiers

7-delig

117701 - 2,5 x 0,4 x 75
117702 - 3,0 x 0,5 x 100
117704 - 4,0 x 0,8 x 100
117705 - 5,5 x 1,0 x 100
117741 - PZ 1 x 100
117742 - PZ 2 x 100
111280 - phase test
1000V

Assortiment tournevis

7 pièces

117701 - 2,5 x 0,4 x 75
117702 - 3,0 x 0,5 x 100
117704 - 4,0 x 0,8 x 100
117705 - 5,5 x 1,0 x 100
117741 - PZ 1 x 100
117742 - PZ 2 x 100
111280 - testeur de phase
1000V



Nr



117802

1



Assortiment schroevendraaiers

5-delig

117701 - 2,5 x 0,4 x 75
117703 - 3,5 x 0,6 x 100
117704 - 4,0 x 0,8 x 100
117705 - 5,5 x 1,0 x 125
117706 - 6,5 x 1,2 x 150
1000V

Assortiment tournevis

5 pièces

117701 - 2,5 x 0,4 x 75
117703 - 3,5 x 0,6 x 100
117704 - 4,0 x 0,8 x 100
117705 - 5,5 x 1,0 x 125
117706 - 6,5 x 1,2 x 150
1000V



Nr



117700

1



Assortiment schroevendraaiers

6-delig

117731 - PH 1 x 80
117732 - PH 1 x 100
117733 - PH 1 x 150
117741 - PZ 1 x 80
117742 - PH 1 x 100
117743 - PH 1 x 150
1000V

Assortiment tournevis

6 pièces

117731 - PH 1 x 80
117732 - PH 1 x 100
117733 - PH 1 x 150
117741 - PZ 1 x 80
117742 - PH 1 x 100
117743 - PH 1 x 150
1000V



Nr



117745

1



Assortiment schroevendraaiers

INBUS 5-delig

117823 - SW 3 x 75
117824 - SW 4 x 75
117825 - SW 5 x 75
117826 - SW 6 x 100
117828 - SW 8 x 100
1000V

Assortiment schroevendraaiers

TORX 5-delig

117908 - T 8 x 60
117910 - T 10 x 60
117915 - T 15 x 75
117920 - T 20 x 100
117925 - T 25 x 100
1000V

Assortiment schroevendraaiers

Elektro mega drive 13-delig

117701 - 2,5 x 0,4 x 75
117702 - 3,0 x 0,5 x 100
117704 - 4,0 x 0,8 x 100
117705 - 5,5 x 1,0 x 100
117731 - PH 1 x 80
117732 - PH 2 x 100
117741 - PZ 1 x 100
117742 - PZ 2 x 100
117910 - T 10 x 60
117915 - T 15 x 75
117920 - T 20 x 100
117925 - T 25 x 100
111280 - phase test
1000V

Assortiment tournevis

INBUS 5 pièces

117823 - SW 3 x 75
117824 - SW 4 x 75
117825 - SW 5 x 75
117826 - SW 6 x 100
117828 - SW 8 x 100
1000V

Assortiment tournevis

TORX 5 pièces

117908 - T 8 x 60
117910 - T 10 x 60
117915 - T 15 x 75
117920 - T 20 x 100
117925 - T 25 x 100
1000V

Assortiment tournevis TORX

Elektro mega drive 13 pièces

117701 - 2,5 x 0,4 x 75
117702 - 3,0 x 0,5 x 100
117704 - 4,0 x 0,8 x 100
117705 - 5,5 x 1,0 x 100
117731 - PH 1 x 80
117732 - PH 2 x 100
117741 - PZ 1 x 100
117742 - PZ 2 x 100
117910 - T 10 x 60
117915 - T 15 x 75
117920 - T 20 x 100
117925 - T 25 x 100
111280 - Testeur de phase
1000V



Nr	
117820	1



Nr	
117900	1



Nr	
117000	1



Set draaimomentsleutels

Assortiment clés dynamométrique

Opzetratel

voor N° 115110 et N° 115112

Cliquet emboîtable

pour N° 115110 et N° 115112

Type	Nr	
1/2	115114	1
3/8	115116	1



Momentsleutel

voor N° 115114 en N° 115116

Clé dynamométrique

pour N° 115114 et N° 115116

afmetingen mm dimensions mm	L steel mm L tige mm	L totaal mm L totale mm	Nr	
2-20 Nm / 20-180 in.lb	1 Nm / 10 in.lb	0,2 Nm	115110	1
10-50 Nm / 7-37 ft.lb	5 Nm / 1 ft.lb	0,25 Nm	115112	1



Set stiften

draaimomentschroevendraaier

komplete set stiften schroevendraaiers
handvat met regelbare draaisterkte
per stap van 0,025 Nm
per stap van 0,05 Nm
plat 0,5x3,0 - 0,6x3,5 - 0,8x4,0
PZO -PZ1 - PZFL1- SW 4,0
lengte stiften 160mm

Assortiment tournevis
dynamométrique

set complet tiges de tournervis
Couple de serrage réglable
par pas de 0,025 Nm
par pas de 0,05 Nm
plat 0,5x3,0 - 0,6x3,5 - 0,8x4,0
PZO -PZ1 - PZFL1- SW 4,0
longeur tiges 160mm



afmetingen mm dimensions mm	Nr	
0,5 x 1,5 Nm	114800	1
1,5 x 4 Nm	114802	1



Sleutels voor kasten

Clés pour armoires

27



Sleutel voor wartels

Clé pour presse-étoupe

27



Bits

Bits

28



Individuele sleutel

Clé individuelle

28



Dopsleutels

Jeu de douilles

31



Andere sleutel

Autres clés

31



Sleutels voor kasten

Clés pour armoires

Submaster KOMPAKT

universele sleutel voor alle standaard schakelkasten, verdeelkasten, straatverlichting, enz. in handig zakformaat

Submaster KOMPAKT

format pour tous les panneaux de commande standard, panneaux de distribution, éclairage public, etc. dans poches pratiques

Nr



112988

1



Submaster universele sleutel

voor alle gangbare kasten met adaptor bits 1/4"

Submaster clé universelle

pour toutes armoires avec adaptateur bits 1/4"

Nr



112992

1



Submaster BOUW

voor alle gangbare kasten met adaptor bits 1/4"

Submaster CONSTRUCTION

pour toutes armoires avec adaptateur bits 1/4"

Nr



112990

1



Profi key

adaptor voor eindstukken 1/4"

Profi key

adaptateur pour embouts 1/4"

Nr



112922

1



9-10mm



4-10mm



8mm



7mm



5mm



1,0x7,0mm



PH 2

Universele kastsleutel

vierkant 6mm
vierkant 7-8mm
driehoek 7-8mm

Clé universelle pour armoire

carré 6mm
carré 7-8mm
triangle 7-8mm

Nr



112889

1



Sleutel in metaal voor elektriciteitskasten Clé pour armoires électriques en métal

Omschrijving	Description	Nr	
universele sleutel	clé universelle	112894	1
sleutelbox	boîtes à clés	112898	1
mini universele sleutel	clé universelle mini	112891	1



7-8mm



3-5mm



7-8mm



6mm



5mm



1,0x7,0mm



PH 2



Sleutel voor wartels

Clé pour presse-étoupe

Sleutel voor wartels

Clé pour presse-étoupe

Omschrijving	Description	Type	L mm	Nr	
Sleutel voor wartels	Clé pour presse-étoupe	SW13-SW23	180	115040	6
Sleutel voor wartels	Clé pour presse-étoupe	SW24-SW36	220	115042	6
Set sleutels voor wartels	Set clés pour presse-étoupe	SW13-23/SW24-36		115045	1



Bits

Bits

	Bit-box 10-delig voor platte schroeven 4 - 5,5 - 7 mm breed voor vijzen kruis type Philips PH 1 - PH 2 - PH 3 voor vijzen kruis type Pozidriv PZ 1 - PZ 2 - PZ 3	Bit-box 10 pièces pour vis à fente 4 - 5,5 - 7 mm large pour vis cruciformes type Philips PH 1 - PH 2 - PH 3 pour vis cruciformes type Pozidriv PZ 1 - PZ 2 - PZ 3	 <table><tr><th>Nr</th><th></th></tr><tr><td>114604</td><td>1</td></tr></table>	Nr		114604	1
Nr							
114604	1						
	Bit " ELEKTRO TOP " 20 bits gesorteerd met magneethouder met PH 1 - PH 2 - PH 3 PZ 1 - PZ 2 - PZ 3 T 10 - T 15 - T 20 - T 25	Bit " ELEKTRO TOP " 20 embouts à vis et un porte-embout magnétique avec PH 1, PH 2, PH 3 PZ 1, PZ 2, PZ 3 T 10 - T 15 - T 20 - T 25	 <table><tr><th>Nr</th><th></th></tr><tr><td>114602</td><td>1</td></tr></table>	Nr		114602	1
Nr							
114602	1						
	Bitbox speciaal 33-delig 33 delig met magnetische bithouder Torx T 8 - T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 27 - T 30 - T 35 - T 40 Inbus eindstukken 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm plat met inkeping 4 - 6 - 8 - 10 mm Tri-Wing TW 1 - TW 2 - TW 3 - TW 4 Torx-Set TS 6 - TS 8 - TS 10 mm	Bitbox spécial 33 pièces 33 pièces avec porte-embout magnétique Torx T 8 - T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 27 - T 30 - T 35 - T 40 Embouts six pans (clé Allen) 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm fente avec encoche 4 - 6 - 8 - 10mm Tri-Wing TW 1 - TW 2 - TW 3 - TW 4 Torx-Set TS 6 - TS 8 - TS 10 mm	 <table><tr><th>Nr</th><th></th></tr><tr><td>114599</td><td>1</td></tr></table>	Nr		114599	1
Nr							
114599	1						
	Lange Bits 50-delig TORX® T10 - T15 - T20 - T25 - T30 TORX® met gat / trou T8TR - T10TR T15TR - T20TR - T25TR - T27TR T30TR - T35TR - T40TR TORX-SET TS 6 - TS 8 - TS 10 TRI-WING TW1 - TW2 - TW3 - TW4 CLUTCH C 1 - C 2 - C 3 sleuf/ fente 4 - 5 - 6 mm Spanner 4 - 6 - 8 - 10 mm PH 1 - PH 2 PZ 1 - PZ 2 Robertson Taille 1 - Taille 2 Inbus 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm XZN Taille 5 - Taille 6 - Taille 8	Bits longs 50 pièces TORX® T10 - T15 - T20 - T25 - T30 TORX® met gat / trou T8TR - T10TR T15TR - T20TR - T25TR - T27TR T30TR - T35TR - T40TR TORX-SET TS 6 - TS 8 - TS 10 TRI-WING TW1 - TW2 - TW3 - TW4 CLUTCH C 1 - C 2 - C 3 sleuf/ fente 4 - 5 - 6 mm Spanner 4 - 6 - 8 - 10 mm PH 1 - PH 2 PZ 1 - PZ 2 Robertson Taille 1 - Taille 2 Inbus 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm XZN Taille 5 - Taille 6 - Taille 8	<table><tr><th>Nr</th><th></th></tr><tr><td>114606</td><td>1</td></tr></table>	Nr		114606	1
Nr							
114606	1						
	Bitset 32 delig dynaplus ass. bit 32pcs code par couleur	Bit Set 32 pièces Bitset 32-pièces dynaplus un code de couleur	<table><tr><th>Nr</th><th></th></tr><tr><td>8938.00.00400</td><td>1</td></tr></table>	Nr		8938.00.00400	1
Nr							
8938.00.00400	1						

Individuele sleutel

Clé individuelle



afmetingen mm dimensions mm	Nr	
6	112450	1
7	112452	1
8	112454	1
9	112456	1
10	112458	1
11	112460	1

Individuele sleutel

Clé individuelle

afmetingen mm dimensions mm	Nr	
12	112462	1
13	112464	1
14	112466	1
15	112468	1
16	112470	1
17	112472	1
18	112474	1
19	112476	1
20	112478	1
21	112480	1
22	112482	1
24	112484	1
27	112486	1
30	112488	1
32	112490	1

Ratelsleutel set 16-delig

voor vijzen kruis type Philips
PH 1 - PH 2
PZ 1 - PZ 2
voor platte schroeven
4 - 5,5 - 6,5mm breed
SW 5 - SW 6

Cliquet et jeu de clés assortiment
de 16 pièces

pour vis cruciformes type Philips
PH 1 - PH 2
PZ 1 - PZ 2
pour vis à fente
4 - 5,5 - 6,5mm large
SW 5 - SW 6

Nr	
112434	1



Twaalf ringsleutel set

DIN 838, ISO 3318
8-delig (N° 112310):
6x7 | 9x9 | 10x11 | 12x13 | 14x15
16x17 | 18x19 | 20x22
12-delig (N° 112312):
+ 21x23 | 24x27 | 25x28 | 30x32

Douze clés à douille fixe

DIN 838, ISO 3318
8 pièces (N° 112310):
6x7 | 9x9 | 10x11 | 12x13 | 14x15
16x17 | 18x19 | 20x22
12 pièces (N° 112312):
+ 21x23 | 24x27 | 25x28 | 30x32



Omschrijving	Description	Nr	
set 8-delig	ass. 8 pièces	112430	1
set 12-delig	ass. 12 pcs	112432	1

Losse ringsleutels

Clés bihexagonale coudées

afmetingen mm dimensions mm	Nr	
6 x 7	112330	1
8 x 9	112332	1
10 x 11	112334	1
10 x 13	112336	1
12 x 13	112338	1
14 x 15	112344	1
16 x 17	112348	1
17 x 19	112350	1
18 x 19	112352	1
20 x 22	112356	1
21 x 23	112358	1
24 x 27	112362	1
25 x 28	112364	1



**Losse steeksleutels****Clés à extrémité ouverte individuellement**

afmetingen mm dimensions mm	Nr	
6 x 7	112200	1
8 x 9	112202	1
10 x 11	112204	1
10 x 13	112206	1
12 x 13	112208	1
13 x 14	112210	1
13 x 17	112212	1
14 x 15	112214	1
16 x 17	112218	1
17 x 19	112220	1
18 x 19	112222	1
20 x 22	112226	1
21 x 23	112228	1
24 x 27	112232	1
25 x 28	112234	1
30 x 32	112238	1

**Ratelsleutel set 12-delig****Cliquet et jeu de clés assortiment de 12 pièces**

Nr	
112505	1

8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 -
16 - 17 - 18 - 19mm8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 -
16 - 17 - 18 - 19mm**Ratel- / steeksleutel****Cliquet et jeu de clés**

afmetingen mm dimensions mm	Nr	
8	112508	1
9	112509	1
10	112510	1
11	112511	1
12	112512	1
13	112513	1
14	112514	1
15	112515	1
16	112516	1
17	112517	1
18	112518	1
19	112519	1

**Steeksleutel set****Jeu de clés à douilles**

Omschrijving	Description	Nr	
set 8-delig	ass. 8 pièces	112310	1
set 12-delig	ass. 12 pcs	112312	1

DIN 31110, ISO 3318
8-delig (N° 112310):
6x7 | 8x9 | 10x11 | 12x13
14x15 | 16x17 | 18x19 | 20x22
12-delig (N° 112312):
+ 21x23 | 24x17 | 25x28 | 30x32DIN 31110, ISO 3318
8 pièces (N° 112310):
6x7 | 8x9 | 10x11 | 12x13
14x15 | 16x17 | 18x19 | 20x22
12 pièces (N° 112312):
+ 21x23 | 24x17 | 25x28 | 30x32**Steek- / ringsleutel 17-delig****Clés ensemble 17 pièces**

Nr	
112500	1

DIN 3113 A, ISO 3318
SW 6 - SW 22DIN 3113 A, ISO 3318
SW 6 - SW 22

Dopsleutels

Jeu de douilles

Set dopsleutels SPECIAAL, 7-delig

Door de bijzondere vorm van de dopsleutels met de zes nokken kunnen beschadigde (dolgedraaide) schroeven, die met gangbare steeksleutels niet meer kunnen worden losgedraaid, stevig worden vastgepakt. In een praktische kunststof koffer, dopsleutels en dwarsgreep van chroom-vanadium-staal, speciaal gehard, hoogglanzend gepolijst en hardverchroomd. Inhoud: telkens 1 zeskantdopsleutel met 3/8"-vierkantaandrijving SW 8 – SW 10 – SW 11 – SW 13 – SW 15 – SW 17 mm

Dwarsgreep
Jeu de clés à douille SPECIAL, 7 pièces
La forme particulière de clé, avec les six comes, permet d'attaquer fermement des vis endommagées (bloquées) que des clés à douille traditionnelles ne peuvent plus desserrer. Présentées dans un coffret plastique pratique, clés à douille et manche transversal d'entraînement en acier chromé Vanadium, spécialement renforcé, poli brillant et chromé dur. Contenu : respectivement 1 jeu de douilles hexagonales avec carré d'entraînement 3/8" : SW 8 – SW 10 – SW 11 – SW 13 – SW 15 – SW 17 mm
Manche transversal d'entraînement



Nr	
113160	1



Biten dopsleutelset 28-delig

4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 -
10 - 11 - 12 - 13
Inbus 4 - 5 - 6mm
voor platte schroeven 4 - 5 - 6
PH 1 - PH 2 - PH 3
PZ 1 - PZ 2 - PZ 3

Bit assortiment clé 28 pièces

Zwölfkant mit 1/4"-Vierkantantrieb:
4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 -
10 - 11 - 12 - 13
Inbus 4 - 5 - 6mm
pour vis à fente 4 - 5 - 6mm
PH 1 - PH 2 - PH 3
PZ 1 - PZ 2 - PZ 3

Nr	
113154	1



Dopsleutelset 52 - delig

1/4", 1/2", 1/4"-aandrijfzeskant

Assortiment clé 52 - pièces

1/4", 1/2", 1/4"- hexagone

Nr	
113152	1



Doppenset 33-delig

SW 4 - SW 14 mm
Inbus 3 - 6 mm
magnetische biithouder
0,5 x 4 - 0,6 x 4,5 - 0,8 x 5,5
PH 1 - PH 2 - PH 3
PZ 1 - PZ 2 - PZ 3
TORX® T 10 - T 15 - T 20

Jeu de douilles 33 pièces

SW 4 - SW 14 mm
Inbus 3 - 6 mm
porte-embout magnétique
0,5 x 4 - 0,6 x 4,5 - 0,8 x 5,5
PH 1 - PH 2 - PH 3
PZ 1 - PZ 2 - PZ 3
TORX® T 10 - T 15 - T 20

Nr	
113104	1



Andere sleutel

Autres clés

Excelsior-schroef sleutel

Clé plate Excelsior

L mm	Nr	
240	112842	1
300	112844	1
370	112846	1



Haakse sleutel

met binnenvierkant, voor verlenging van vierkante sleutels 10mm, 3/8" + 3/4"

Clé coudée

avec quatre pans intérieurs, pour rallonges de robinet 10mm, 3/8" + 3/4"

Nr	
114130	1



**Wastafelsleutel**

voor eenvoudige montage van onderdelen op moeilijk bereikbare plaatsen

Clé lavabo, manipulation une main

pour le montage simple de robinetteries de qualité élevée, à des endroits difficilement accessibles

Omschrijving	Description	L mm	Nr	
SW 27mm	SW 27mm		114021	1
SW 32mm	SW 32mm		114022	1
SW 36mm	SW 36mm		114023	1
verlenging	rallonge	300	114024	1
T-stuk 3/8"	manche transversal glissant		114026	1
set N° 114021 - 114019	assortiment N° 114021 - 114019		114019	1

**Kruissleutel sanitair**

om de kraan te verlengen 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" voor schroef met dubbele schroefdraad M10 + 12

Clé en croix sanitaire

pour rallonges de robinet 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" avec filetage pour vis à double filetage M10 + M12

Nr	
114120	1

**Trapsleutel**

met zes en twaalfkantdop voor montage van ventielen en adaptors, vierkantkoppeling 3/8" - 1", 1/2"

Clé de montage étagée

pour entraînement six pans et douze pans de came, pour le montage de vannes et de raccords vissés entraînement 4 pans de 3/8" - 1", 1/2"

Nr	
114000	1

**Ratelsleutel**

binnenvierkant 1/2", voor N° 114000, 1/2" verlengstuk meegeleverd

Cliquet

avec quatre pans intérieurs 1/2", pour N° 114000 avec quatre pans 1/2"

Nr	
114001	1

**Verstelbare sleutel**

met verstelbare stift, voor ventiel 3/8"

Clé de montage étagée

avec goujon rotatif réglable, pour raccord de vanne 3/8" et 1/2"

Nr	
114150	1

**Standaard wastafelsleutel**

met draaibare klauwgrijpers, die links en rechts kan draaien

Clé lavabo standard

avec griffes pivotantes, pour rotation gauche et droite

L mm	Nr	
235	102020	1

**Express sleutel Rothenberger**

steeksleutel met binnendraad voor schroeven M10, SW 17-19

Clé express Rothenberger

clé plate avec clé à filetage interne pour vis d'arrêt M10, SW 17-19

Nr	
114011	1

**Ventielsleutel**

ventielhouder voor drainage ventiel met montagesleutel

Clé à vanne

support de vanne de drainage et clé de vissage

Nr	
114040	1

**Verstelbare sleutel**

DIN 3117 A

Clé à molette

DIN 3117 A

Type	Nr	
SW 19	112800	1
SW 24	112802	1
SW 29	112804	1

Spanningstester

Testeur de tension

34



Meetapparatuur

Appareils de Mesure

35



Spanningstester

Testeur de tension



- Digitale multimeter**
- Conform DIN VDE 0411, EN 61010, IEC 61010, CAT III 600 V
 - Continuïteitstest met visuele en akoestische weergave
 - Het apparaat voldoet aan de richtlijn (2002/96 / EG) WEEE
 - Schokbestendig dankzij beschermhoes
 - 3 ¼ digitaal display met 4000 digits
 - Spanning-, stroom- en weerstandmeting
 - Temperatuur-, capaciteit- en frequentiemeting
 - Automatische selectie meetbereik

- Multimètre digital**
- Conforme DIN VDE 0411, EN 61010, IEC 61010, CAT III 600 V
 - Test de continuité avec affichage visuel et acoustique
 - L'appareil est conforme à la directive (2002/96 / CE) DEEE
 - Anti-choque grâce à la housse de protection
 - 3 ¼ affichage digitale avec 4000 chiffres
 - Tension, mesure du courant et de la résistance
 - Température, la capacité et la mesure de fréquence
 - Sélection de la plage de mesure automatique

afmetingen mm dimension mm	Nr	
155 x 75 x 33	111404	1



- AC / DC spanningstester tot 690 V**
- Schokbestendige moderne behuizing
 - Helder LED-display
 - Display: 11 LEDs
 - (+12 V, -12 V, 24 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V, 690 V)
 - Incl. 2 batterijen 1,5 V AAA, LR03
 - Conform. EN 61010, EN 61243-3: 2010
 - Automatische detectie van de polariteit
 - Continuïteitstest met visuele en akoestische weergave
 - Meting categorie: CAT III 600 V, CAT IV 300 V
 - Enkelpolige test> 100-690 V AC
 - AC frequentiebereik 0-65 Hz
 - Spanningsbereik 12-690 V AC / DC
 - TÜV / GS-gecertificeerd

- AC / DC testeur de tension à 690 V**
- Boîtier moderne anti-choque
 - Affichage lumineux LED avec 11 LEDs
 - (+12 V, -12 V, 24 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V, 690 V)
 - Catégorie de surtension CAT III / IV
 - Incl. 2 piles 1,5 V AAA, LR03
 - Conforme. EN 61010, EN 61243-3: 2010
 - Détection automatique de la polarité
 - Test de continuité avec affichage visuel et acoustique
 - Catégorie de mesure CAT III 600 V, CAT IV 300 V
 - Test unipolaire> 100-690 V AC
 - Fréquence AC 0-65 Hz
 - Plage de tension 12-690 V AC / DC
 - TÜV / certifié GS

afmetingen mm dimension mm	Nr	
205 x 67 x 27	111434	1



- AC / DC spanningstester tot 690 V met LED-display**
- Schokbestendige moderne behuizing
 - Helder LED-display
 - Display: 12 LEDs
 - (+12 V, -12 V, 24 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V, 690 V)
 - Geïntegreerde zaklamp
 - Gewicht: 170 g
 - Incl. 2 batterijen 1,5 V AAA, LR03
 - Conform EN 61010, EN 61243-3: 2010
 - Automatische detectie van de polariteit
 - Continuïteitstest met visuele en akoestische weergave
 - Meting categorie: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
 - Enkelpolige test> 90-690 V AC
 - AC frequentiebereik 40-400 Hz
 - Spanningsbereik 12-690 V AC / DC
 - TÜV / GS-gecertificeerd

- Testeur de tension AC / DC 690 V avec affichage LED**
- Boîtier moderne anti-choque
 - Affichage lumineux LED avec 12 Leds
 - (+12 V, -12 V, 24 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V, 690 V)
 - Torche intégrée
 - Catégorie de surtension CAT III / IV
 - Poids: 170 g
 - Incl. 2 piles 1,5 V AAA, LR03
 - Conforme. EN 61010, EN 61243-3: 2010
 - Détection automatique de la polarité
 - Test de continuité avec affichage visuel et acoustique
 - Catégorie de mesure CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
 - Test unipolaire> 90-690 V AC
 - Fréquence AC 40-400 Hz
 - Plage de tension 12-690 V AC / DC
 - TÜV / GS certifié

afmetingen mm dimension mm	Nr	
240 x 65 x 19	111432	1

AC / DC spanningstester tot 690 V met LED en LCD-scherm

- Schokbestendige moderne behuizing
- Helder LED-display met 3 cijfers
- 12 LED's (+12 V, -12 V, 24 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V, 690 V)
- Geïntegreerde zaklamp
- Overspanningscategorie CAT III / IV
- Gewicht: 180 g
- Incl. 2 batterijen 1,5 V AAA, LR03
- Conform EN 61010, EN 61243-3: 2010
- Automatische detectie van de polariteit
- Continuïteitstest met visuele en akoestische weergave
- Meting categorie: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- Enkelpolige-test > 90-690 V AC
- AC frequentiebereik: 40-400 Hz
- Spanningsbereik: 12-690 V AC / DC
- TUV / GS gecertificeerd

afmetingen mm
dimension mm

240 x 65 x 19

Testeur de tension AC / DC jusqu'à 690 V avec LED et écran LCD

- Boîtier moderne anti-choque
- Affichage lumineux LED avec 3 chiffres
- 12 LEDs (+12 V, -12 V, 24 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V, 690 V)
- Torche intégrée
- Catégorie de surtension CAT III / IV
- Poids: 180 g
- Incl. 2 piles 1,5 V AAA, LR03
- Conforme EN 61010, EN 61243-3: 2010
- Détection automatique de la polarité
- Test de continuité avec affichage visuel et acoustique
- Catégorie de mesure CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- Test unipolaire > 90-690 V AC
- Fréquence AC 40-400 Hz
- Plage de tension 12-690 V AC / DC



Nr



111429

1

Meetapparatuur

Appareils de Mesure

Infrarood Thermometer PRO

- Infrarood thermometer voor een eenvoudige en efficiënte meting
- Ideaal voor het meten van de temperatuur van elk ontoegankelijk object met een thermometer
- Temperatuurbereik: -50 tot +900 °C
- Nauwkeurigheid: +/- 1,5% of +/- 1,5 °C
- Optische resolutie: 12:1
- Reactietijd: 500 ms
- Opslag van maximaal 30 afmetingen
- Groot verlicht scherm met resolutie 0,1 °C
- Aan / Uit schakelaar
- Koffer inbegrepen
- 9V batterij inbegrepen

Thermomètre infrarouge PRO

- Thermomètre infrarouge pour une mesure simple et efficace
- Idéal pour mesurer la température de tout objet inaccessible avec un thermomètre
- Plage de température: -50 to +900 °C
- Précision: +/- 1,5% ou +/- 1,5 °C
- Temps de réponse: 500 ms
- Résolution optique: 12:1
- Mémoire jusqu'à 30 mesures
- Grand écran éclairé avec résolution 0,1 °C
- Interrupteur va-et-vient
- Coffre inclus
- Batterie 9V incluse



Nr



24102

1

Vochtigheidsmeter

- Om de vochtigheid van de verschillende materialen en constructie-elementen te meten
- Groot verlicht scherm met resolutie 0,1 °C
- 4 elektroden 11mm met beschermhoes
- Meetbereik: Houtvochtigheid: 6-42%
- Materiaalvochtigheid: 0,2 tot 2%
- Praktische draagtas inbegrepen
- 9V batterij inbegrepen

Appareil de mesure d'humidité

- Pour mesurer l'humidité de différentes matérielles et éléments de construction
- Grand écran éclairé avec résolution 0,1 °C
- 4 électrodes de 11mm avec housse de protection
- Plage de mesure: Bois: de 6 à 42%
- Humidité matériel: de 0,2 à 2%
- Etui pratique inclus
- Batterie 9V incluse



Nr



24103

1



Lichtsterktemeter

- Digitale lichtsterktemeter om de lichtsterkte van een oppervlak te meten
- Bereik: 0 tot 200.000 lux
- Levensduur van de batterij: > 60 uur om - laag niveau-indicator
- Bedrijfstemperatuur: 0 tot 40 °C
- Nauwkeurig $\pm 3\%$ (<10000 lux); $\pm 4\%$ (> 10000 lux)
- Meefuncties: Maxi-mini verschillen
- Groot verlicht scherm met resolutie 0,1 °C
- 9V batterij inbegrepen

Luxmètre

- Luxmètre digital pour la mesure de la clarté d'un surface
- Plage de mesure: 0 à 200000 lux
- Durée de vie de la batterie: > 60h - indicateur de niveau faible
- Temp. De fonctionnement: 0 à 40°C
- Précision $\pm 3\%$ (<10000 lux); $\pm 4\%$ (> 10000 lux)
- Fonctions de mesures: Differences Maxi-mini
- Grand écran éclairé avec resolution 0,1 °C
- Batterie 9V inclus

Nr

24104



1



Geluidsmeter

- Digitale geluidsmeter om het geluidsdruk niveau te meten
- Bereik: 30-130 dBA
- Groot verlicht scherm met resolutie 0,1 °C
- Frequentiebereik: 31,5 Hz tot 8,5 kHz
- Electret condensator microfoon 1/2 "
- Bedrijfstemperatuur: 0 tot 40 °C
- Lage batterij indicator
- 9V batterij inbegrepen

Sonomètre

- Sonomètre digital pour la mesure du niveau pression acoustique
- Plage: 30 to 130 dBA
- Grand écran éclairé avec resolution 0,1 °C
- Plage de fréquence: 31,5 Hz à 8,5 KHz
- Microphone à condensateur électret 1/2 "
- Temp. De fonctionnement: 0 à 40°C
- Indicateur batterie faible
- Batterie 9V inclus

Nr

24105



1



Laser afstandmeter

- Afstand 0,05 - 20m
- Laserklasse 2
- Binnengebruik

Télémètre laser

- Distance 0,05 - 20m
- Laser classe 2
- Utilisation intérieure

Nr

211562



1

Kabelschaar	Coupe-câbles	38	
Universele schaar voor PVC buizen	Cisaille universelle pour tubes PVC	39	



Kabelschaar

Coupe-câbles

**Kabelschaar**

2 componenten handgrepen
voor koperen en aluminium kabel

Cisaille

manches en 2 composants
pour câble en cuivre et aluminium

Ø kabel Ø câble	L mm	Ø massief mm ² Ø rigide mm ²	Ø soepele mm ² Ø souple mm ²	Nr	
16	160	16	50	120104	1

**Kabelschaar**

2 componenten handgrepen
voor koperen en aluminium kabel

Cisaille

manches en 2 composants
pour câble en cuivre et aluminium

Ø kabel Ø câble	L mm	Ø massief mm ² Ø rigide mm ²	Ø soepele mm ² Ø souple mm ²	Nr	
25	200	25	70	120100	1

**Kabelschaar**

voor koper en aluminium kabel
en coaxkabel
2 componenten handgrepen

Cisaille

pour câble en cuivre et aluminium
et câble coaxial
manches en 2 composants

Ø kabel Ø câble	L mm	Ø massief mm ² Ø rigide mm ²	Ø soepele mm ² Ø souple mm ²	Nr	
10-12	200	50	70	120138	1

**Kabelschaar**

voor koperen en aluminium kabel,
5mm platte bekken van gehard
staal, 2 componenten handgrepen

Cisaille

pour câbles en cuivre et aluminium,
5mm outil en acier plat,
manches en 2 composants

Ø kabel Ø câble	L mm	Ø massief mm ² Ø rigide mm ²	Ø soepele mm ² Ø souple mm ²	Nr	
18	180	16	50	120116	1

**Kabelschaar**

HRC 50 tot 54
vervaardigd uit roestvrij staal

Cisaille

HRC 50 à 54
conçu en inox

Ø kabel Ø câble	L mm	Ø massief mm ² Ø rigide mm ²	Ø soepele mm ² Ø souple mm ²	Nr	
10	165			120110	1

**Kabelschaar 1000V**

voor koperen en aluminium kabel

Cisaille 1000V

pour câble en cuivre et aluminium

Ø kabel Ø câble	L mm	Ø massief mm ² Ø rigide mm ²	Ø soepele mm ² Ø souple mm ²	Nr	
16	160	16	50	120206	1

**Kabelschaar 1000V**

voor koperen en aluminium kabel

Cisaille 1000V

pour câble en cuivre et aluminium

Ø kabel Ø câble	L mm	Ø massief mm ² Ø rigide mm ²	Ø soepele mm ² Ø souple mm ²	Nr	
25	200	25	70	120202	1

**Kabelschaar met ontmanteltang**

voor koperen en aluminium kabel
strippen van 4 tot 16mm

Cisaille avec dénudeur

pour câble en cuivre et aluminium
dénuder de 4 à 16mm

Ø kabel Ø câble	L mm	Ø massief mm ² Ø rigide mm ²	Ø soepele mm ² Ø souple mm ²	Nr	
0,5-2	160	8	10	120242	1



Kabelschaar

Cisaille

Ø kabel Ø câble	L mm	Ø massief mm ² Ø rigide mm ²	Ø soepele mm ² Ø souple mm ²	Nr	
26		120		120147	1
42		300		120151	1
65		400		120157	1



Kabelschaar

Cisaille

voor kabel met stalen afscherming

pour câble avec manteau en métal

Ø kabel mm Ø câble mm	L mm	Nr	
26	600	120150	1



Kabelschaar

Cisaille

voor kabel met koper en aluminium mantel

pour câbles en cuivre et aluminium

Ø kabel mm Ø câble mm	L mm	Nr	
12	180	120334	1
16	220	120336	1



Kabelschaar

Cisaille

voor kabel met stalen afscherming

pour câble avec manteau en métal

Ø kabel mm Ø câble mm	L mm	Nr	
20 / 95	250	120338	1



Universele schaar

Cisaille universelle

HRC 50 tot 58

HRC 50 à 58

L mm	Nr	
145	120120	1
190	120122	1



Schaar voor electricien

Cisaille pour l'électricien

snijlengte 47mm
knippen van kabelbinders, isolatieband
en anderelongueur de coupe 47mm
coupe de toile isolante, collier
et autres

Ø kabel mm Ø câble mm	L mm	Nr	
22	140	120130	1



Universele schaar voor PVC buizen

Cisaille universelle pour tubes PVC

Universele schaar voor PVC producten

Snijlengte 57 mm snijd pvc, rubber, hout en platte kabel snijden van een bepaalde hoek 45° - 60° - 75° - 90° - 105° - 120°
ronde profielen 16/19 mm PVC buis 5/8" en 3/4" inzetstuk 90° voor uitsnijden van stukken in kasten 25 x 45mm.

Ciseaux multi-usages pour matière plastique

Longueur de coupe 57 mm) coupe plastique, caoutchouc, bois et câbles plats coupes angulaires 45° - 60° - 75° - 90° - 105° - 120°
profilé rond 16/19 mm tube PVC 5/8" et 3/4" insert pour découpe à 90° pour découpe dans armoire.

Omschrijving	Description	Nr	
schaar multigebruik	ciseaux multi-usages	120210	1
plat recht stuk	plat-droit	120211	1
buisnij inzetstuk	insert pour coupe tube	120212	1
rond profiel Ø 16/19mm	profil rond Ø 16/19mm	120213	1
rond profiel Ø 25mm	profil rond Ø 25mm	120214	1
inzetstuk 90°	insert 90°	120215	1
vervangmes	lame de rechange	120216	1



Buizensnijder

Coupe tubes

voor het snijden van PVC buizen

pour la découpe de tubes PVC

Type	Nr	
5/8" - 3/4"	120290	1





Bij vergrendeling is de snijfunctie uitgeschakeld.
En mode verrouillé, la fonction de coupe est désactivée.

Bij ontgrendeling is de snijfunctie ingeschakeld.
En mode déverrouillé, la fonction de coupe est activée!



Kabelsnijder

Coupe-câbles

Ø kabel Ø câble	L mm	Ø massief mm ² Ø rigide mm ²	Ø soepele mm ² Ø souple mm ²	meer meeraderig mm ²	Nr	
max 45		1 x 300 Cu 1 x 400 Al	4 x 70 Cu 4 x 95 Al		120168	1
		vervangmes	couteau de rechange		129168	1



Kabelsnijder

voor koperen, aluminium, enkel
en multigeleider

Coupe-câbles

pour câble en cuivre, aluminium, seul
et multi conducteur

Ø kabel Ø câble	L mm	Ø massief mm ² Ø rigide mm ²	Ø soepele mm ² Ø souple mm ²	meer meeraderig mm ²	Nr	
32	250	1 x 150		4 x 35	120180	1
52	310	1 x 300		4 x 90	120184	1
54	310	1 x 400		4 x 120	120185	1



Kabelsnijder 1000 V

voor koperen, aluminium, enkel
en multigeleider

Coupe-câbles 1000 V

pour câble en cuivre, aluminium, seul
et multi conducteur

Ø kabel Ø câble	L mm	Ø massief mm ² Ø rigide mm ²	Ø soepele mm ² Ø souple mm ²	meer meeraderig mm ²	Nr	
32	250	1 x 150		4 x 35	120182	1



Kabelsnijder

voor koperen en aluminium kabel
met stalen of loden mantel

Coupe-câbles

pour câble en cuivre et aluminium
avec protection manteau acier ou plomb

Ø kabel Ø câble	L mm	Nr	
60	720	120170	1
100	870	120172	1

Click & crimp	Click & crimp	42	
Inzetstukken voor click & crimp	Profils pour click & crimp	43	
Krimptangen	Pinces à sertirs	44	
Perstangen	Pinces à pression	45	

Click & crimp

Click & crimp

click 'n' crimp®



Innoverende krimptang

Gepatenteerd voor alle verbindingen voor de meest courante kabels. Krimptang met bijhorende profielen die gewisseld kunnen worden. Een ultra snelle vervanging zonder gebruik van ander gereedschap. Hendel om te ontgrendelen garandeert een gemakkelijk gebruik. Mechanisme aanpasbaar met blokkage van deze afgeschermdede ergonomische hendels bestaande uit 2-componenten. Volledig uitgerust met profielen Gewicht met 3 krimpprofielen inbegrepen maar 690gr

Outil de sertissage innovant

Breveté pour tous les raccords de câbles courants. Pince à sertir avec profils de sertissage interchangeables. On remplace ultra rapide du profil sans avoir recours à un outil. Démultiplication par levier garantissant un travail aisé à la main. Mécanisme ajustable avec déverrouillage. Branches gainées ergonomiques à 2 composants. Complètement équipé avec des profils de sertissage. Poids y compris 3 profils de sertissage seulement 690 gr



Click 'n' crimp ELECTRO

adereindhulzen 0,5-10 mm²
geïsoleerde kabelschoenen 0,5-6mm²
niet geïsol. kabelschoenen 1,5-10mm²

Click 'n' crimp ELECTRO

soulier de câble isolé 0,5-6mm²
soulier de câble non isolé 1,5-10mm²
embout 0,5-10 mm²



Nr	
106000	1



Click 'n' crimp AUTOMOTIVE

geïsoleerde kabelschoenen 0,5-6mm²
niet geïsol. kabelschoenen 1,5-10mm²
steek en platte hulzen 0,5-10 mm²

Click 'n' crimp AUTOMOTIVE

soulier de câble isolé 0,5-6mm²
soulier de câble non isolé 1,5-10mm²
languettes et fiches plates 0,5-10mm²



Nr	
106002	1



Click 'n' crimp DATA

BNC / TNC stekker
RJ45 niet afgeschermd
RJ45 afgeschermd

Click 'n' crimp DATA

fiche coax BNC / TNC
fiche RJ 45 non blindées
fiche RJ 45 blindées



Nr	
106009	1



Click 'n' crimp leeg

click 'n' crimp tang
zonder inzetstukken

Click 'n' crimp vide

outil de sertissage click 'n' crimp
sans matrices

Nr	
106005	1



click 'n' crimp SOLAR

Krimptang met bijhorende profielen
Een ultra snelle vervanging
Hendel om te ontgrendelen garandeert een gemakkelijk gebruik
Volledig uitgerust met profielen
2 inzetstukken MC3, MC4 van 2,5mm² tot 6 mm²
1 inzetstuk voor het krimpen van geïsoleerde kabelschoenen van 0,5mm² tot 6 mm²
gewicht 690gr

click 'n' crimp SOLAR

Profil de sertissage interchangeables
Un remplacement ultra rapide
Démultiplication par levier garantissant un travail aisé. Equipé avec les profils de sertissage 2 profils connecteurs MC3, MC4 de 2,5mm² à 6 mm²
1 profil pour sertir des souliers de câble isolé de 0,5mm² à 6 mm² poids 690gr

Nr	
106052	1

Inzetstukken voor click & crimp

Profils pour click & crimp

Inzetstuk geïsol. kabelschoen

Click 'n' crimp

Profil soulier de câble isolé

Click 'n' crimp

Ø mm²

0,5 - 6,0

Nr

106010

1



Inzetstuk niet-geïsoleerde kabelschoen

Click 'n' crimp

Profil soulier de câble non isolé

Click 'n' crimp

Ø mm²

1,5 - 10,0

Nr

106011

1



Inzetstuk adereindhulzen

Click 'n' crimp
geïsoleerd en niet geïsoleerd

Profil pour embouts

Click 'n' crimp
isolé et non isolé

Ø mm²

0,5 - 10,0

Nr

106012

1

16,0 - 35,0

106014

1



Inzetstuk steek en platte hulzen

Click 'n' crimp

Profil languettes et fiches plates

Click 'n' crimp

Ø mm²

0,5 - 10,0

Nr

106013

1



Inzetstuk BNC / TNC

Click 'n' crimp

Profil BNC / TNC

Click 'n' crimp

Nr

106015

1



Inzetstuk RJ11 - RJ12

Click 'n' crimp
RJ11 - RJ12 6P4C - 6P6C

Profil RJ11 - RJ12

Click 'n' crimp
RJ11 - RJ12 6P4C - 6P6C

Nr

106016

1



Inzetstuk RJ 45

Click 'n' crimp
CAT 5
RJ 45 nietafgeschermd

Profil RJ45

Click 'n' crimp
CAT 5
RJ45 non blindé

Type

Nr

CIMCO

106019

1

HIROSE

106018

1

106017

1



Inzetstuk MC3 MC4

Profil pour MC3 MC4

Type

Nr

MC3

106027

1

MC4

106028

1



Krimptangen

Pincès à sertirs

**Krimptang ECONOMY**

met ovale persing
voor geïsoleerde
en niet geïsoleerde kabelschoenen

Pince à sertir ECONOMY

pression ovale
pour soulier de câbles
isolés et non isolés

L mm	Ø mm²	Nr	
220	0,5-6,0	101892	1

**Krimptang RJ ECONOMY**

voor WESTERN stekker

Pince à sertir RJ ECONOMY

pour fiche WESTERN

Type	Nr	
RJ10 4P4C, RJ14 4P2C	106116	1
RJ11 6P4C, RJ16 6P6C	106117	1
RJ45 8P8C	106118	1

**Krimptang voor BNC**

RG58, RG59, RG62, RG174

Pince à sertir pour BNC

RG58, RG59, RG62, RG174

L mm	Nr	
220	106138	1

**Krimptang RJ**

voor niet-afgeschermd RJ stekkers
RJ10 (4P2C, 4P2C),
RJ11 (6P4C), RJ12 (6P6C)
RJ 45 (8P8C)

Pince à sertir RJ

pour des fiches RJ non blindés
RJ10 (4P2C, 4P2C),
RJ11 (6P4C), RJ12 (6P6C)
RJ 45 (8P8C)

Nr	
106200	1

**Krimptang RJ 45**

voor afgeschermd RJ45 stekkers

Pince à sertir RJ 45 blindé

pour des fiches blindés RJ45

Type	Nr	
HIROSE	106202	1
CIMCO	106201	1
STEWART STAMPING	106203	1

**Krimptang LWL glasvezel kabel****Pince à sertir LWL fibre optique**

Type	Nr	
SC-/AMP-SMA-/FC,	106156	1
3M-ST-/AT&T-ST-/S	106158	1

**Krimptang FLEXI CRIMP**

vierkante persing

Pince à sertir FLEXI CRIMP

pression carrée

L mm	Ø mm²	Nr	
210	0,14 -6,00	101940	1

**Krimptang met automatische instelling**

vierkante persing

Pince à sertir à réglage automatique

pression carrée

L mm	Ø mm²	Nr	
180	0,08-10,00	101925	1

**Krimptang met dubbele persing**

ovale persing
met regeling

Pince à sertir à pression double

pression ovale
avec réglage

L mm	Ø mm²	Nr	
220	0,5 - 6,0	106144	1

**Krimptang met automatische instelling****Pince à sertir à réglage automatique**

Omschrijving	Description	L mm	Ø mm²	Nr	
met automatische instelling	à sertir à réglage automatique	210	6-16	101946	1
met automatische instelling	à sertir à réglage automatique	226	16-35	106140	1
met automatische instelling	à sertir à réglage automatique	226	25/50	106142	1
voor adereindhulzen	à sertir pour embout	226	0,5 - 16,0	106120	1

Perstangen				Pincen à pression	
Perstang	Pince à pression	Ø kabel mm	L mm	Nr	
		Ø cable			
		0,5 - 16,0	230	101904	1
		10,0 - 35,0	230	101905	1
Perstang adereindhulzen	Pince à pression embout	L mm	Ø mm²	Nr	
		150	0,25-2,50	101911	1
		150	0,50-2,50	101906	1
		150	1,50-6,00	101907	1




**Standaard
krimpgereedsschap**

Outils de sertissage standard 47



**Automatisch
krimpgereedsschap**

**Outils de sertissage
automatiques 47**



Standaard krimpgereedsschap

Outils de sertissage standard

Alle knowhow, die CIMCO de afgelopen jaren met het hoogwaardige gereedschap van de DIAMANT-serie verzameld heeft, nu ook overgedragen op de krimptechniek. Met deze producten heeft u een uiterst functioneel stuk gereedschap in de hand, dat bijzonder lage sluitkracht vereist.

Tout le savoir-faire que CIMCO a acquis ces dernières années avec les outils haut de gamme de la série DIAMANT, à été transféré à leur technique de sertissage. Avec ces produits, vous avez un outil hautement fonctionnel entre vos mains, qui exige des forces de fermeture particulièrement faibles.



Krimptang voor adereindhulzen

Pince à sertir pour embouts

Ø mm²	Nr	
10 - 50	104200	1
50 - 95	104202	1



Krimptang voor niet geïsoleerde kabelverbinders

Pince à sertir pour des raccords de câbles non isolés

Ø mm²	Nr	
0,1 - 16	104204	1



Krimptang voor geïsoleerde kabelverbinders

Pince à sertir pour des raccords de câbles isolés

Ø mm²	Nr	
0,5 - 6	104206	1
6,0 - 16	104210	1



Krimptang voor niet geïsoleerde platte stekkers

Pince à sertir pour des connecteurs plats non isolés

Ø mm²	Nr	
0,25 - 6	104208	1



Automatisch krimpgereedsschap

Outils de sertissage automatiques

Voor adereindhulzen

Pour embouts

Ø mm²	Nr	
0,14 - 6	104190	1
10,00 - 16	104192	1

Voorinvoering van de huls
Trapeziumpersing

Présentation frontale de la cosse
Sertissage trapézoïdal



Voor adereindhulzen

Pour embouts

Ø mm²	Nr	
0,08 - 10	104194	1
2,50 - 16	104196	1

Zijinvoering van de huls
Vierkantpersing

Présentation latérale de la cosse
Sertissage carré



Manueel	Manuel	49	
Accu	Accu	50	
GENIUS toebehoren	GENIUS accessoires	51	
Inzetstuk voor Genius	Insert pour Genius	52	
Inzetstukken	Matrices, inserts	52	
Hydraulische handpomp	Pompe hydraulique manuelle	55	
Hydraulische voetspomp	Pompe hydraulique à pied	55	
Pons basic	Emporte pièce basic	56	
Pons Diamant	Emporte-pièce Diamant	56	
Ponser voor rechthoekige gaten	Emporte-pièce pour trous rectangulaires	57	
Ponser voor vierkante gaten	Emporte-pièce pour trous carré	58	

Manueel

Manuel

Mechanische perstang

geïntegreed profiel, draaibare hefboomoverbrenging

Pince à sertir mécanique

inserts intégrés, rotatif, démultiplié par levier

Type pressing Type sertissage	Ø mm²	afmetingen mm dimensions mm	Nr	
inkeping-entaille	6 - 50	600	101870	1
inkeping-entaille	50 - 120	970	101872	1
inkeping-entaille	120-140	975	101874	1
zeskant-hexagonal	6 - 50	390	101882	1
zeskant-hexagonal	10 - 120	650	101880	1
zeskant-hexagonal	16 - 95	530	101884	1
zeskant-hexagonal	25 - 150	650	101885	1



Mechanische perstang

geïntegreed profiel, draaibaar voor kabelschoenen en moffen volgens DIN 46235/46267 hefboomoverbrenging

Pince à sertir mécanique

inserts intégrés, rotatif, pour soulier de câble et manchon suivant DIN 46235/46267 démultiplié par levier

Type pressing Type sertissage	Ø mm²	afmetingen mm dimensions mm	Nr	
zeskant-hexagonal	6 - 50	390	101883	1
zeskant-hexagonal	16 - 95	650	101886	1
zeskant-hexagonal	25 - 150	650	101888	1



Mechanische perstang 60 kN tot 185mm²

met verwisselbare inzetstukken zeskant profiel kabelschoen en mof 185mm² zeskant profiel DIN 48083 Cu185mm² zeskant profiel DIN 48083 Al185mm² trapezevormig profiel 95 mm² perssterkte 60 Kn C-vormige kop 360°draaibaar verstelbare handvaten gewicht 3kg

Pince à sertir mécanique 60 kN jusqu'à 185mm²

inserts échangeables profil hexagonal soulier de câble et manchon185mm² profil hexag. DIN 48083 Cu185mm² profil hexag. DIN 48083 Al185mm² profil trapézoïdal95 mm² force de compression 60 Kn tête forme C pivotante 360° levier réglable poids 3kg

afmetingen mm dimension mm	Nr	
580-830x157x45	101867	1



Mechanische perstang 60 kN tot 300mm²

met verwisselbare inzetstukken zeskant profiel kabelschoen en mof 300mm² zeskant profiel DIN 48083 Cu240mm² zeskant profiel DIN 48083 Al240mm² trapezevormig profiel 150 mm² perssterkte 60 kN C-vormige kop 360°draaibaar verstelbare handvaten gewicht 3kg

Pince à sertir mécanique 60 kN jusqu'à 300mm²

inserts échangeables profil hexagonal soulier de câble et manchon300mm² profil hexag. DIN 48083 Cu240mm² profil hexag. DIN 48083 Al240mm² profil trapézoïdal150 mm² force de compression 60 kN tête forme C pivotante 360° levier réglable poids 3kg

afmetingen mm mm	Draad Filet	Nr	
580-830 x 157 x 45		101868	1



Accu

Accu



Zo simpel - het nieuwe hydraulische systeem.

Persen • Snijden • Gatenponsen

Het basisapparaat is één van de kleinste en lichtste 60 kN accuhydraulische systemen ter wereld en is daarnaast veelzijdiger dan alle vergelijkbare gereedschappen. Met het gepatenteerde en nieuw ontwikkelde wisselkopstelsysteem kunnen verschillende handelingen met slechts één toestel in professionele kwaliteit worden doorgevoerd. Het intuïtieve vergrendelingsmechanisme maakt het mogelijk om de wisselkoppen in no-time en zonder behulp van ander gereedschap te wisselen. En dat maakt het nieuwe hydraulische systeem GENIUS de ideale partner voor elektriciens monteurs.

Tout simplement ingénieux - le nouveau système hydraulique.

Presser • Sertir • Poinçonner

L'appareil de base est l'un des outils hydrauliques sur batterie 60 kN le plus petit et le plus léger existant sur le marché mondial. Parmi tous les outils comparables, il dispose en outre de la plus large plage de puissance. Avec le tout nouveau système de tête interchangeable breveté, un seul appareil permet d'exécuter les tâches les plus diverses selon une quantité de professionnel. A l'aide du mécanisme de verrouillage intuitif, l'utilisateur peut changer les têtes interchangeables en un rien de temps et sans l'aide d'aucun autres outils. Dès lors, le nouveau système hydraulique GENIUS s'avère être l'auxiliaire idéal pour tous les artisans et monteurs.



Accuhydraulisch persgereedschap GENIUS 2.0

Incl. perskop tot 300mm², laadapparaat, 2 accu's en transportkoffer gewicht basisapparaat zonder kop 2,0kg

Pince à sertir hydr. sur batterie GENIUS 2.0

Avec tête de presse jusqu'à 300mm², chargeur, 2 batteries, valis. de transport poids appareil de base sans tête 2,0kg

Omschrijving	Description	Nr	
Gewicht : 3600g	Poids : 3600g	106321	1



Accuhydraulisch pers- en snijgereedschap GENIUS 2.0

Incl. perskop tot Ø 300mm², snijkop tot Ø 50mm, laadapparaat, 2 accu's en transportkoffer gewicht basisapparaat zonder kop 2,0kg

Pince à sertir et cisaille hydr. sur batterie GENIUS 2.0

Avec tête de presse jusqu'à 300mm², tête de coupe jusqu'à Ø 50mm, chargeur, 2 batteries, valis. de transport poids appareil de base sans tête 2,0kg

Omschrijving	Description	Nr	
Gewicht: 6500g	Poids: 6500g	106330	1



Accuhydraulisch ponsgereedschap GENIUS 2.0

Incl. gatenponskop tot Ø ISO 63 of vierkant 92 x 92mm, laadapparaat, 2 accu's en transportkoffer gewicht basisapparaat zonder kop 2,0kg. *Ook nodige Nr.135002 en Nr.135072

Poinçonneuse hydr. sur batterie GENIUS 2.0

Avec tête de poinçonnage jusqu'à Ø ISO 63 ou rectangulaire 92 x 92mm, chargeur, 2 batteries, valis. de transport poids appareil de base sans tête 2,0kg. *Également nécessaire Nr.135002 et Nr.135072

Omschrijving	Description	Nr	
Gewicht: 3600g	Poids: 3600g	106326	1



Accuhydraulisch snijgereedschap GENIUS 2.0

Incl. snijkop tot Ø 50mm, laadapparaat, 2 accu's en transportkoffer, gewicht basisapparaat zonder kop 2,0kg

Cisaille hydraulique sur batterie GENIUS 2.0

avec tête de coupe jusqu'à Ø 50mm, chargeur, 2 batteries, valis. de transport poids appareil de base sans tête 2,0kg

Omschrijving	Description	Nr	
Gewicht: 4900g	Poids: 4900g	106324	1

GENIUS toebehoren

GENIUS accessoires

Gatenponskop
tot een grootte van Ø ISO 63 of vierkant 92 x 92mm, trekbouten en opnameschroefdraad passend bij het CIMCO-schroefponser-programma.

*Tête de poinçonnage
Jusqu'à la taille de Ø ISO 63 ou rectangulaire 92 x 92mm, tirants et taraudages adaptés à la gamme des poinçonneuses CIMCO.*

Omschrijving	Description	Nr	
Gewicht: 1600g	Poids: 1600g	106308	1



Hydraulische perskoppen
gewicht 1,6kg

Têtes de presse hydrauliques
poids 1,6kg

afmetingen mm dimensions mm	Nr	
300mm²	106301	1



Snikkop
voor Cu- en Al-kabels
gewicht 2,9kg

Tête de coupe
pour câbles Cu et Al
poids 2,9kg

Omschrijving	Description	Nr	
Gewicht: 2900g	Poids: 2900g	106306	1



Reserve-accumulator GENIUS
accu-techniek: 18V 1.1 Ah Li-Ion

Batterie de rechange GENIUS
technique de batterie: 18V 1.1 Ah Li-Ion

Omschrijving	Description	Nr	
		104314	1



Laadapparaat GENIUS
gewicht 850g

Chargeur GENIUS
poids 850g

Omschrijving	Description	Nr	
		104312	1



PERSEN / PRESSER
De productserie wisselkoppen omvat twee perskoppen:
• Perskop tot 185 mm² voor genormeerde persprofiel-elementen conform DIN
• Perskop tot 300 mm² voor de gangbare halfschaal-inzetstukken



La série de produits des têtes interchangeables comprend deux têtes de presse :
• Tête de presse atteignant 185 mm² pour inserts de presse normés selon DIN
• Tête de presse atteignant 300 mm² pour les inserts demi-coque courants

SNIJDEN / COUPER
Buitengewone snijkop, de enige kop van dit model die Cu- en Al-kabels tot een diameter van 50 mm kan snijden.



Tête de coupe exceptionnelle car elle est la seule de ce type capable de couper un câble de cuivre et d'aluminium d'un diamètre de 50 mm.

GATEN PONSEN / POINÇONNAGE
Met de wisselkop voor het ponsen van gaten kunnen alle CIMCO-schroefponsen tot ISO 63 of vierkant tot 92 x 92 mm worden gebruikt.



Avec la tête interchangeable pour le poinçonnage, toutes les poinçonneuses CIMCO jusqu'à ISO 63 ou rectangulaires jusqu'à 92 x 92 mm peuvent être utilisées.

Inzetstuk voor Genius

Insert pour Genius



Inzetstuk voor Genius

Franse Norm
type zeskant

Insert pour Genius

Norme Française
type pression hexagonale

Type toestel Type appareil	Ø mm²	Type DIN DIN TYPE	Nr	
GENIUS	6	NF6	105921	1
GENIUS	10	NF10	105922	1
GENIUS	16	NF16	105923	1
GENIUS	25	NF25	105924	1
GENIUS	35	NF35	105925	1
GENIUS	50	NF50	105926	1
GENIUS	70	NF70	105927	1
GENIUS	95	NF95	105928	1
GENIUS	120	NF120	105929	1
GENIUS	150	NF150	105930	1
GENIUS	185	NF185	105931	1
GENIUS	240	NF240	105932	1
GENIUS	300	NF300	105933	1

Inzetstukken

Matrices, inserts



Inzetstuk

voor Al -Cu

Insert

pour Al -Cu

Type toestel Type appareil	Ø mm²	DIN cijfer chiffre DIN	persbreedte mm largeur pression mm	Nr	
101867, 105498, 105698	10	-	Ø 19,5	105392	1p
101867, 105498, 105698	16	-	Ø 19,5	105394	1p
101867, 105498, 105698	25	35	Ø 19,5	105396	1p
101867, 105498, 105698	35	50	Ø 19,5	105398	1p
101867, 105498, 105698	50	70	Ø 19,5	105400	1p
101867, 105498, 105698	70	95	Ø 19,5	105402	1p
101867, 105498, 105698	95	120	Ø 19,5	105404	1p
101867, 105498, 105698	120	150	Ø 19,5	105406	1p
101867, 105498, 105698	125	185	Ø 19,5	105408	1p
101867, 105498, 105698	150	240	Ø 19,5	105410	1p



Inzetstuk

type inkeping

Insert

type pression entaille

Type toestel Type appareil	Ø mm²	Type DIN DIN TYPE	Nr	
101867, 105498, 105698	10	46234 / 46230	105442	1p
101867, 105498, 105698	16	46234 / 46230	105444	1p
101867, 105498, 105698	25	46234 / 46230	105446	1p
101867, 105498, 105698	35	46234 / 46230	105448	1p
101867, 105498, 105698	50	46234 / 46230	105450	1p
101867, 105498, 105698	70	46234 / 46230	105452	1p
101867, 105498, 105698	95	46234 / 46230	105454	1p

Inzetstuk

Snijstuk voor Al en Cu

Insert

insert coupant pour Al en Cu

Ø mm²	persbreedte mm largeur pression mm	Nr	
max 18mm	20	105490	1p



Inzetstuk

type zeskant

Insert

type pression hexagonale

Type toestel Type appareil	Ø mm²	persbreedte mm largeur pression mm	Nr	
101868, 105501, 105701, GENIUS	6	5	105711	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	10	5	105712	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	16	5	105713	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	25	5	105714	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	35	5	105715	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	50	5	105716	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	75	5	105717	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	95	5	105718	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	120	5	105719	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	150	5	105720	1p



Inzetstuk

type zeskant

Insert

type pression hexagonale

Type toestel Type appareil	Ø mm²	persbreedte mm largeur pression mm	Nr	
101868, 105501, 105701, GENIUS	150	5	105720	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	185	5	105721	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	240	5	105722	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	300	5	105723	1p



Inzetstuk

type zeskant

Insert

type pression hexagonale

Type toestel Type appareil	Ø mm²	Type DIN DIN TYPE	DIN cijfer chiffre DIN	persbreedte mm largeur pression mm	Nr	
101868, 105501, 105701, GENIUS	6	462235/46267	5	5	105730	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	10	462235/46267	6	5	105731	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	16	462235/46267	8	5	105732	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	25	462235/46267	10	5	105733	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	35	462235/46267	12	5	105734	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	50	462235/46267	14	5	105735	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	70	462235/46267	16	5	105736	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	95	462235/46267	18	5	105737	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	120	462235/46267	20	5	105738	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	150	462235/46267	22	5	105739	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	185	462235/46267	25	5	105740	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	240	462235/46267	28	5	105741	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	300	462235/46267	32	5	105742	1p





Inzetstuk

voor Al en Cu

Insert

pour Al et Cu

Type toestel Type appareil	Ø mm²	DIN cijfer chiffre DIN	persbreedte mm largeur pression mm	Nr	
101868, 105501, 105701, GENIUS	10	-	Ø 19,5	105749	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	16	-	Ø 19,5	105750	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	25	35	Ø 19,5	105751	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	35	50	Ø 19,5	105752	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	50	70	Ø 19,5	105753	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	70	95	Ø 19,5	105754	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	95	120	Ø 19,5	105755	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	120	150	Ø 19,5	105756	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	150	185	Ø 19,5	105757	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	185	240	Ø 19,5	105758	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	240	300	Ø 19,5	105759	1p



Inzetstuk

type inkeping

Insert

type pression entaille

Type toestel Type appareil	Ø mm²	Type DIN DIN TYPE	Nr	
101868, 105501, 105701, GENIUS	10	46234 / 46230	105760	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	16	46234 / 46230	105761	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	25	46234 / 46230	105762	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	35	46234 / 46230	105763	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	50	46234 / 46230	105764	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	70	46234 / 46230	105765	1p



Inzetstuk

voor adereindhulzen
type trapezevorm

Insert

pour embout
type pression trapézoïdale

Type toestel Type appareil	Ø mm²	persbreedte mm largeur pression mm	Nr	
101868, 105501, 105701, GENIUS	10	20	105770	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	16	20	105771	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	25	20	105772	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	35	20	105773	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	50	20	105774	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	70	20	105775	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	95	20	105776	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	120	20	105777	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	150	20	105778	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	185	20	105779	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	240	20	105799	1p



Inzetstuk

type trapezevorm
voor dubbele adereindhulzen

Insert

type pression trapézoïdale
pour embouts jumeaux

Type toestel Type appareil	Ø mm²	persbreedte mm largeur pression mm	Nr	
101868, 105501, 105701, GENIUS	2 x 4	20	105780	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	2 x 6	20	105781	1p

Type toestel Type appareil	Ø mm²	persbreedte mm largeur pression mm	Nr	
101868, 105501, 105701, GENIUS	2 x 10	20	105782	1p
101868, 105501, 105701, GENIUS	2 x 16	20	105783	1p

Hydraulische handpomp

Pompe hydraulique manuelle

Flexible hydraulische handpomp

Pompe à main hydraulique

levering in kunststof koffer
en met alle accessoires

livraison en cas de plastique
et avec tous les accessoires



Omschrijving	Description	Nr	
hydraulische handpomp	pompe hydraulique à main	134020	1

Set met hydraulische pomp recht

Set avec pompe hydraulique droite

rechte hydraulische pomp
pensen M16, 20, 25, 32, 40
compleet met stempels en schroeven

pompe hydraulique droite
emporte-pièce M16, 20, 25, 32, 40
complet avec tige et tampons



Omschrijving	Description	Nr	
12-delige set Diamant Kunststof +Alu	set à 12 pièces Diamant PVC+Alu	133012	1
12-delige set Diamant VA Inox	set à 12 pièces Diamant VA	133016	1

Set met hydraulische pomp 90°

Set avec pompe hydraulique 90°

hydraulische pomp 90°
pensen M16, 20, 25, 32, 40
compleet met stempels en schroeven

pompe hydraulique 90°
emporte-pièce M16, 20, 25, 32, 40
complet avec tige et tampons



Omschrijving	Description	Nr	
12-delige set Diamant - Kunststof+Alu	set à 12 pièces Diamant PVC+Alu	133014	1
12-delige set Diamant VA Edellaal	set à 12 pièces Diamant VA Inox	133018	1

Hydraulische Pomp

Pompe Hydraulique

75 kN, 650bar

1,6 kg - 1,9 kg (90°)



Omschrijving	Description	Nr	
Rechte pomp	Pompe droit	134016	1
Pomp 90°	Pompe 90°	134018	1

Hydraulische cilinder

Cylindre hydraulique

met stofkap, levering in
kunststof koffer

avec housse de protection,
livraison en coffret plastique



Omschrijving	Description	Nr	
hydraulische cilinder	cylindre hydraulique	134023	1

Hydraulische voetpomp

Pompe hydraulique à pied

Hydraulische voetpomp

Pompe hydraulique à pied

geleverd zonder pensen

livrée sans emporte-pièce



Omschrijving	Description	Nr	
hydraulische voetpomp	pompe hydraulique à pied	134022	1

Pons basic

Emporte pièce basic



Pons basic

standaardpons compleet
met stempel, matrijs
en schroef met kogellager
voor manueel en hydraulisch gebruik
voor staal ST37,
kunststof en aluminium

Emporte pièce basic

emporte pièce standard
avec tampon, Matrice,
tige de traction à roulement à billes
utilisation manuelle et hydraulique
pour du métal ST37
plastique et aluminium

PG	metrisch métrique	Ø gat mm Ø trou mm	Ø schroef mm Ø tige mm	dikte mm épaisseur mm	Nr	
	16	16,2	9,5 x 50	2	132300	1
13	20	20,4	9,5 x 50	2	132302	1
	25	25,4	9,5 x 50	2	132304	1
	32	32,5	9,5 x 50	2	132306	1



Pons basic

standaardpons compleet
met stempel, matrijs
en schroef met kogellager
voor manueel en hydraulisch gebruik
voor staal ST37,
kunststof en aluminium

Emporte pièce basic

emporte pièce standard
avec tampon, Matrice,
tige de traction à roulement à billes
utilisation manuelle et hydraulique
pour du métal ST37
plastique et aluminium

PG	metrisch métrique	Ø gat mm Ø trou mm	Ø schroef mm Ø tige mm	dikte mm épaisseur mm	Nr	
	40	40,5	19,0 x 55	3	132308	1
	50	50,5	19,0 x 75	3	132310	1
	63	63,5	19,0 x 75	3	132312	1
9		15,2	9,5 x 50	2	132318	1



Pons basic

standaardpons compleet
met stempel, matrijs
en schroef met kogellager
voor manueel en hydraulisch gebruik
voor staal ST37,
kunststof en aluminium

Emporte pièce basic

emporte pièce standard
avec tampon, Matrice,
tige de traction à roulement à billes
utilisation manuelle et hydraulique
pour du métal ST37
plastique et aluminium

PG	Ø gat mm Ø trou mm	Ø schroef mm Ø tige mm	dikte mm épaisseur mm	Nr	
9	15,2	9,5 x 50	2	132318	1
11	18,6	9,5 x 50	2	132320	1
16	22,5	9,5 x 50	2	132324	1
21	28,3	9,5 x 50	2	132326	1
29	37,0	19,0 x 55	3	132328	1
36	47,0	19,0 x 75	3	132330	1
42	54,0	19,0 x 75	3	132332	1
48	60,0	19,0 x 75	3	132334	1

Pons Diamant

Emporte-pièce Diamant



Pons Diamant

Stempel met drie snijpunten metaal afval in drie delen gesneden met stempel, matrijs en schroef met kogellager
voor manueel en hydraulisch gebruik voor staal ST37, kunststof en aluminium.

Emporte-pièce Diamant

*Tampon avec trois pointes coupantes résidu métal divisé en trois parties avec tampon, matrice, tige de traction à roulement à billes
utilisation manuelle et hydraulique pour du métal ST37 plastique et aluminium.*

metrisch métrique	Ø gat mm Ø trou mm	Ø schroef mm Ø tige mm	dikte mm épaisseur mm	Nr	
12	12,5	6,0 x 40	1,5	132500	1
16	16,2	9,5 x 50	2	132502	1

PG	metrisch métrique	Ø gat mm Ø trou mm	Ø schroef mm Ø tige mm	dikte mm épaisseur mm	Nr	
13	20	20,4	9,5 x 50	2	132504	1
	25	25,4	9,5 x 50	2	132506	1
	32	32,5	19,0 x 55	3	132508	1
	40	40,5	19,0 x 75	3	132510	1
	50	50,5	19,0 x 75	3	132512	1
	63	63,5	19,0 x 75	3	132514	1
9		15,2	9,5 x 50	2	132518	1
11		18,6	9,5 x 50	2	132520	1
16		22,5	9,5 x 50	2	132524	1
21		28,3	9,5 x 50	2	132526	1
29		37,0	19,0 x 55	3	132528	1
36		47,0	19,0 x 75	3	132530	1
42		54,0	19,0 x 75	3	132532	1
48		60,0	19,0 x 75	3	132534	1

Pons Diamant-VA

Innovatieve stempel met drie snijpunten metaalafval verdeeld in drie delen met stempel, matrijs zonder schroef met kogellager voor manueel en hydraulisch gebruik voor staal ST37, roestvrij staal VA kunststof en aluminium

Emporte-pièce Diamant-VA

Tampon innovatif avec trois pointes coupante résidu métal divisé en trois parties avec tampon, matrice, sans tige de traction

utilisation manuelle et hydraulique pour du métal ST37, inoxydable plastique et aluminium.

PG	metrisch métrique	Ø gat mm Ø trou mm	Ø schroef mm Ø tige mm	dikte mm épaisseur mm	Nr	
13	16	16,2	9,5 x 50	2	132700	1
	20	20,4	9,5 x 50	2	132702	1
	25	25,4	9,5 x 50	2	132704	1
	32	32,5	9,5 x 50	2	132706	1
	40	40,5	19,0 x 55	3	132708	1
	50	50,5	19,0 x 75	3	132710	1
	63	63,5	19,0 x 75	3	132712	1
9		15,2	9,5 x 50	2	132714	1
11		18,6	9,5 x 50	2	132716	1
16		22,5	9,5 x 50	2	132720	1
21		28,3	9,5 x 50	2	132722	1
29		37	19,0 x 55	3	132724	1
36		47	19,0 x 75	3	132726	1
42		54	19,0 x 75	3	132728	1
48		60	19,0 x 75	3	132730	1



Schroef voor pons Diamant-VA

Tige pour Emporte-pièce Diamant-VA

Type	Ø schroef mm Ø tige mm	Nr	
schroef met kogellager tige à roulement	11,1 x 60,0	135014	1



Ponser voor rechthoekige gaten

Emporte-pièce pour trous rectangulaires

Voor rechthoekige gaten

Pour trous rectangulaires

complete pons

emporte-pièce complet

afmetingen mm dimension mm	dikte mm épaisseur mm	Nr	
17,0 x 19,0	2	132806	1
21,8 x 25,8	2	132808	1



afmetingen mm dimension mm	dikte mm épaisseur mm	Nr	
22,0 x 30,0	2	132810	1
22,0 x 42,0	2	132811	1
25,0 x 50,0	2	132812	1


Voor rechthoekige gaten

complete pons

Pour trous rectangulaires

emporte-pièce complet

Type	afmetingen mm dimension mm	dikte mm épaisseur mm	Nr	
RECHTHOEK	45 x 92	2	132813	1
RECHTHOEK	46 x 92	2	132814	1
RECHTHOEK	68 x 138	3	132816	1

Ponser voor vierkante gaten
Emporte-pièce pour trous carré

Pons Sub Min D

komplete set

Emporte-pièce Sub Min D

set complet

Type	afmetingen mm dimension mm	dikte mm épaisseur mm	Nr	
Sub Min D 9	20,0 x 11,9	ST 2 / VA 1,5	132924	1
Sub Min D 15	28,6 x 11,9	ST 2 / VA 1,5	132926	1
Sub Min D 25	42,0 x 11,9	ST 1,75 / VA 1,25	132928	1
Sub Min D 37	58,3 x 11,9	ST 1,75 / VA 1,25	132930	1
Sub Min D 50	55,9 x 14,7	ST 1,65 / VA 1	132932	1


Voor vierkante gaten

complete set

Pour trous carré

set complet

Type	afmetingen mm dimension mm	dikte mm épaisseur mm	Nr	
VIERKANT/CARRÉ	12,7 x 12,7	1,75	132846	1
VIERKANT/CARRÉ	15,8 x 15,8	1,75	132848	1
VIERKANT/CARRÉ	19,0 x 19,0	2	132850	1
VIERKANT/CARRÉ	22,2 x 22,2	2	132852	1
VIERKANT/CARRÉ	24,0 x 24,0	2	132854	1
VIERKANT/CARRÉ	25,4 x 25,4	2	132856	1


Voor vierkante gaten

complete set
VA = ook voor Inox

Pour trous carré

set complet
VA = aussi pour inox

Type	afmetingen mm dimension mm	dikte mm épaisseur mm	Nr	
VIERKANT/CARRÉ	45,5 x 45,5	3	132858	1
VIERKANT/CARRÉ	46,0 x 46,0	3	132860	1
VIERKANT/CARRÉ	50,8 x 50,8	3	132862	1
VIERKANT/CARRÉ	68,0 x 68,0	3	132864	1
VIERKANT/CARRÉ	92,0 x 92,0	3	132866	1
VIERKANT/CARRÉ	125,0 x 125,0	3	132868	1
VIERKANT/CARRÉ	138,0 x 138,0	3	132870	1
VIERKANT VA VIERKANT/CARRÉ	46,0 x 46,0	2	132861	1
VIERKANT VA /VIERKANT/CARRÉ	68,0 x 68,0	2	132865	1
VIERKANT VA /VIERKANT/CARRÉ	92,0 x 92,0	2	132867	1

Universeel	Universel	60	
PVC	PVC	62	
Rubber & vinyl	Caoutchouc & vinyl	62	
AS interfacekabel	AS câble interface	62	
Soepele kabel	Câble souple	63	
Coax	Coax	63	
Netwerkkabels	Câbles de réseau	64	
Striptang Solar	Dénudeur Solar	64	
Ronde kabels	Câbles rond	64	
Messen	Couteaux	66	

Universeel

Universeel



Jokari sensor special

De interne bedrading of de afscherming wordt nooit gesneden of beschadigd. Datakabels kunnen worden gestript tot elke lengte. Voor UTP, FTP, coax, 3 tot 8 aderige kabel van 3x0,34 tot 8x0,25 niet afgeschermd of afgeschermd en ronde kabel van 4,4 tot 7mm.



Jokari sensor special

Les conducteurs internes ou la tresse de blindage ne sont ni entaillés ni endommagés. Les câbles de données peuvent être dénudés sur une longueur quelconque pour UTP, FTP, coax, câble non blindé ou blindé de 3x0,34 à 8x0,25 et câble rond de 4,4 à 7mm.

Omschrijving	Description	Ø kabel mm Ø cable mm	Nr	
jokari sensor special	jokari sensor special	4,4 - 7	100746	1



Jokari sensor Mini

De interne bedrading of afschermingsmantel worden niet beschadigd. Datakabel kunnen worden ontmanteld voor elke lengte voor montage, gezien de draden tussen de armen van de striptang lopen voorulti-aderige kabel, afgeschermd en nietafgeschermd kabel, ronde van Ø3,20 tot Ø4,40mm



Jokari sensor Mini

Le câblage interne ou le blindage dungs-mantel ne sont pas endommagés. Câble de données peut être démonté pour toute la durée de montage, étant donné les fils entre les bras de l' câble lopen. Multi-core strip-teaseuse. Blindés et non blindés fils ronds de Ø3,20 à Ø4,40 mm.

Omschrijving	Description	Ø kabel mm Ø cable mm	Nr	
jokari sensor Mini	jokari sensor Mini	3,20 - 4,40	100747	1



Super 4 plus

Super 4 plus

Omschrijving	Description	L mm	Ø mm²	Nr	
automatische striptang	dénudeur automatique	160	0,2 - 6	100780	1



Automatische striptang

Dénudeur automatique

Omschrijving	Description	L mm	Ø mm²	Nr	
automatische striptang	dénudeur automatique	135	0,08 - 1	100732	1
vervangmes per paar	lame de rechange par pair			100733	1p



Automatische striptang

Dénudeur automatique

Omschrijving	Description	L mm	Ø kabel mm Ø cable mm	Ø mm²	Nr	
automatische striptang	dénudeur automatique	180	4 - 18	0,08 - 6	100730	1
vervangmes per paar	lame de rechange par paire				100731	1



Automatische stripper zonder mes

Dénudeur automatique sans couteau

Omschrijving	Description	Ø kabel mm Ø cable mm	Nr	
automatische stripper zonder mes	dénudeur automatique sans couteau	4 - 16	120012	1
automatische stripper zonder mes	dénudeur automatique sans couteau	8 - 28	120014	1
automatische stripper zonder mes	dénudeur automatique sans couteau	28 - 35	120016	1
automatische stripper zonder mes	dénudeur automatique sans couteau	35 - 50	120018	1

Lakschraper

toestel voor het wegnemen
van de lak op de draden

Grateur de vernis

appareil pour enlever
le vernis des fils

Omschrijving	Description	Ø kabel mm Ø cable mm	Nr	
lakschraper AWG 24	enleveur de vernis AWG 24	0,5	100710	1
lakschraper AWG 22	enleveur de vernis AWG 22	0,6	100712	1



Safetystrip

1000V geïsoleerd
DIN EN 60900

Safetystrip

1000V isolé
DIN EN 60900

Omschrijving	Description	L mm	Ø mm²	Nr	
automatische striptang	dénudeur automatique	160	0,2 - 6	100762	1



Striptang

voor twee-draads
sensor-interface kabels (ASI)
voor buitenzijde isolatie
van TPE of PUR, voor kabels tot
12mm breed

Pince à dégainer

pour dégainer rapidement et avec
précision des câbles ASI à deux
conducteurs avec isolation ex-
terne profilée en TPE ou PUR,
jusque 12 mm de largeur

Omschrijving	Description	L mm	Nr	
striptang	pince à dégainer	160	100748	1
vervangmes per paar	lame de rechange par paire	160	100749	1



Easystrip

Striptang
voor CU en Al draad

Easystrip

Dénudeur
pour fil CU et Al

Ø kabel mm Ø câble mm	L mm	Nr	
0,5 - 6	180	100755	1



SUPER ontmanteler

ontmantelen van kabel
8-13mm - 5 x 2,5mm²
ontstrippen van draad
0,2 - 0,3 - 0,8mm 1,5 - 4mm²

SUPER dégaineur

dégainer câble
8-13mm - 5 x 2,5mm²
dénuder fil
0,2 - 0,3 - 0,8mm 1,5 - 4mm²

Ø kabel mm Ø câble mm	Ø mm²	Nr	
8 - 13	0,2 - 4	120025	1



Universeel ontmanteltoestel

voor alle kabels

Dénudeur universel

pour tous les cables

Nr	
120028	1



PVC

PVC



Highstrip

voor isolatie
PVC-rubber-TPE-silicon-
THHN-THWN-PMMA

Highstrip

pour isolation type
PVC-caoutchouc -TPE-silicone
THHN-THWN-PMMA

Omschrijving	Description	L mm	Ø mm²	Nr	
automatische striptang	dénudeur automatique	160	0,5 - 4	100740	1



Ninim automatische striptang

alléén voor PVC isolatie

Ninim dénudeur automatique

uniquement pour isolation PVC

Omschrijving	Description	L mm	Ø kabel mm Ø cable mm	Ø mm²	Nr	
automatische striptang	dénudeur automatique	135	3 - 15	0,08 - 2,5	100738	1
vervangmes per paar	lame de rechange par paire				100739	1p



PC-CAT

PVC geïsoleerde kabels
voor datacabels

PC-CAT

conducteurs et câbles isolés
PVC pour les données

Ø kabel mm Ø câble mm	Nr	
4,5 - 10	120015	1



Kabifix

voor PVC

Kabifix

pour PVC

Omschrijving	Description	L mm	Ø kabel mm Ø cable mm	Nr	
kabel ontmanteltoestel	dégaineur de câble		6 - 28	120030	1
vervangmes	lame de rechange			120032	1

Rubber & vinyl

Caoutchouc & vinyl



Striptoestel voor energie- en veiligheidskabel

voor halogeenvrije kabel, brand-
werende kabel en rubber H07RN-F

Energie et câble de sécurité

pour câble libre d'halogène
antifeu, caoutchouc H07RN-F

TiN

L mm	Ø mm²	Nr	
8	1,5	120022	1
10	2,5 - 6,0	120023	1
12	10,0 - 16,0	120024	1



Rotax

voor rubber en Butyl

Rotax

pour caoutchouc et Butyl

Omschrijving	Description	L mm	Ø kabel mm Ø cable mm	Nr	
kabel ontmanteltoestel	dégaineur de câble	140	4,5 - 29	120036	1
vervangmes	lame de rechange			120038	1

AS interfacekabel

AS câble interface



Striptoestel AS interface kabel

stripttoestel voor AS interface kabel

Dénudeur AS câble interface

pour câble interface AS

TiN

L mm	Ø mm²	Nr	
125	1,5	120019	1

Soepele kabel

Câble souple

MAXISTRIP

MAXISTRIP

soepele en stijve draden

fils souples et rigides

Omschrijving	Description	L mm	Ø mm²	Nr	
automatische striptang	dénudeur automatique	180	6 - 16	100744	1



Automatische striptang

Dénudeur automatique

voor soepele en harde kern
0,2- 6mm² AWG24-AWG10
voor standaard PVC isolatie
geïntegreerd mes tot 2,5mm²
striplengte van 6-18mm

pour fil souple et rigide
0,2- 6mm² AWG24-AWG10
pour gaine standard en PVC
couteau intégré jusqu'à 2,5mm²
longueur dénudage 6-18mm

Omschrijving	Description	L mm	Ø mm²	Nr	
automatische striptang	dénudeur automatique		0,2 - 6	100775	1



Cut and strip

Cut and strip

standaard striptoestel
voor coax, soepele kabel

appareil standard pour
câble coaxial et souple

Ø kabel mm Ø câble mm	Ø mm²	Nr	
4,8 - 7,5	6	120026	1



Kabelontmanteler KAIMAN

Dégaineur de câble KAIMAN

speciaal voor soepele kabel
7 x 1,5 - 5 x 2,5
* = vervangmes

spécial pour câble souple
7 x 1,5 - 5 x 2,5
* = lame de rechange

Omschrijving	Description	L mm	Ø kabel mm Ø câble mm	Nr	
kabelontmanteler	dégaineur de câble		6 - 13	100765	1
vervangmes	lame de rechange			100766	1



Universele ontmantelsnijder

Coupe-gaine de câble universel

loodmantel, rubber, PE, PVC
speciaal voor gewapende kabel

manteau plomb, caoutchouc, PE, PVC
spécial pour câble armé

Omschrijving	Description	L mm	Ø mm²	Nr	
universele ontmantelsnijder	coupe-gaine de câble universel		0,5 - 5	120002	1
vervangmes	lame de rechange			120003	10



Coax

Coax

Coax

Coax

speciaal voor coaxkabel

spécial pour câble coaxial

Ø kabel mm Ø câble mm	L mm	Nr	
4,8 - 7,5	125	120027	1



Coax ECONOMY

Coax ECONOMY

coaxstripper
COAX RG 58, 59, 62,
snijafstand 8,6 en 4mm

dénudeur coaxial
COAX RG 58, 59, 62,
écart de coupe 8,6 et 4mm

L mm	Nr	
110	120098	1



Netwerkkabels

Câbles de réseau



Universal DATA strip
ronde en platte datakabel
afgeschermd en niet-afgeschermd

Universal DATA strip
câble data rond et plat
armé et non armé

Omschrijving	Description	Ø kabel mm Ø câble mm	Nr	
datakabel stripper	dénudeur data	2 - 10	120092	1



LSA plus
strippen en knippen van
draden 0,5 - 0,8mm²
voor patchpanelen

LSA plus
dénude et coupe automatique
des fils 0,5 - 0,8mm²
pour panneaux PATCH

Omschrijving	Description	Nr	
model economy	modèle economy	118017	1
model KRONE	modèle KRONE	118018	1



PC-cat
speciaal voor PVC geïsoleerde
controle lijnen en data-communicatie
kabels

PC-cat
spécial pour lignes de commande en
PVC isolés et de données de commu-
nication

Ø kabel mm Ø câble mm	Ø mm ²	Nr	
4,5 - 10	0,2/0,3/0,8	120017	1



PC strip
speciaal voor netwerkkabels

PC strip
spécial pour câbles réseau

Ø kabel mm Ø câble mm	Ø mm ²	Nr	
5,5 - 15	0,2 - 4	120034	1

Striptang Solar

Dénudeur Solar



SRIPTANG SOLAR
Voor alle gangbare Solarkabel 1,5 mm² tot 6 mm², striptang **JOKARI**baar in 5 stappen regelbereik:
8 tot 24 mm, 5 / 16" tot 1" voor dezelfde striplengtes. Met geïntegreerde, toegankelijke kantcutter
voor draad tot een maximum van Ø 3 mm. Weegt slechts 240 gram

Dénudeur SOLAR
Pour tous les câbles solaire de 1.5 mm² à 6 mm² ajustable en 5 pas d'isolation du câble sans problème .
de 8 à 24 mm, 5 / 16" à 1" pour toujours obtenir les mêmes longueurs. Egalement intégré et accessible
une pince coupante pour câble jusqu'à Ø 3 mm . Poids 240 gr

Omschrijving	Description	L mm	Ø mm ²	Nr	
striptang SOLAR	dénudeur SOLAR	8 - 24	1,5 - 6	100774	1
vervangmes per par	lame de rechange par paire		1,5 - 6	100779	1

Ronde kabels

Câbles rond



Safety stripper

Safety stripper

Omschrijving	Description	Ø kabel mm Ø câble mm	Nr	
safety stripper	safety stripper	4 - 28	120006	1



Safety stripper plus

zelf-roterend mes voor ronde
en langsdoorsnede, slijpdiepte
instelbaar

Omschrijving	Description	Ø kabel mm Ø cable mm	Ø mm²	Nr	
safety stripper plus	safety stripper plus	4 - 28	0,5 - 6,0	120004	1



MAXIM 6

ronde, ovale en platte kabel
zelfregelend mes

Omschrijving	Description	Ø mm²	Nr	
automatische striptang	dénudeur automatique	0,2 - 6	100736	1
vervangmes per paar	lame de rechange par paire		100737	1



Powerstrip

platte kabel 3 x 0,75 - 2,5mm²
ronde kabel 0,5 - 16 mm²
voor silicone, rubberen en soepele
PVC kabel tot 3 x 0,75mm²

Omschrijving	Description	L mm	Nr	
automatische striptang ronde kabel	dénudeur automatique câble rond	170	100770	1
vervangmes per paar	lame de rechange par paire		100773	1p
automatische striptang platte kabel	dénudeur automatique câble plat	170	100771	1
vervangmes per paar	lame de rechange par paire		100772	1p



Ontmanteltoestel voor platte
kabels

voor ovale of platte kabels

Dénudeur pour câble plat

pour câble oval ou plat

TiN

Ø kabel mm Ø câble mm	Ø mm²	Nr	
B/L 12	0,75 - 2,5	120029	1



Multistripper

voor alle ronde kabels

Multistripper

pour tous câbles rond

Omschrijving	Description	L mm	Ø kabel mm Ø cable mm	Ø mm²	Nr	
Multistripper	Multistripper	140	8 - 13	0,5 - 6	120021	1



PWS plus

precisiestripper
AWG30 0,25mm, AWG28 0,3mm
AWG26 0,4mm, AWG24 0,5mm
AWG22 0,6mm, AWG20 0,8mm

Omschrijving	Description	Nr	
precisiestripper	dénudeur de précision	120033	1



Messen

Couteaux



Kabelstripper 1000V
1000V, afgeschermd mes

Couteau de sécurité pour câble
1000V, lame blindé

Omschrijving	Description	L mm	Nr	
kabelstripper 1000V	couteau de sécurité pour câble	50	120064	1
vervangbaar mes	lame interchangeable	50	120066	1



Kabelstripper met recht mes
2 componenten softgrip

Dénudeur de câbles à lame droite
2 composants - softgrip

Omschrijving	Description	Ø kabel mm Ø cable mm	Nr	
kabelstripper	dénudeur de câble	8 - 28	120011	1



Kabelstripper met haakmes

Dénudeur, lame crochue

Omschrijving	Description	Ø kabel mm Ø cable mm	Nr	
kabelstripper	dénudeur de câble	8 - 28	120010	1



Kabelmes gebogen
1000V

Couteau pour câble
1000V

Omschrijving	Description	L mm	Nr	
kabelmes	couteau	40	120046	1



Kabelmes recht
1000V

Couteau pour câble
1000V

Omschrijving	Description	L mm	Nr	
kabelmes	couteau pour câble	50	120043	1



Kabelmes

Couteau pour câble

Omschrijving	Description	Nr	
kabelmes handvat kunststof	couteau pour câble poignée en plastique	120050	1
kabelmes houten handvat	couteau pour câble poignée en bois	120052	1



Universeel mes

couteau universel

Omschrijving	Description	Nr	
universeel mes	couteau universel	120080	1
universeel mes met softgrip	couteau universel avec softgrip	120081	1
vervangmes	lame de rechange	120082	10

Buizensnijder klein

voor koper, dubbele rolgeleiding

Coupe-tube miniature

pour tube en cuivre, double guidage de galets

L/mm	Ø mm	Nr	
60	3-16	120460	1
70	3-30	120461	1



Universele buizensnijder

met 2 vervang messen
buiten Ø max. 29mm

Coupe-tube universel

avec 2 lames interchangeables
extérieur de tube Ø max 29mm

Omschrijving	Description	L mm	Nr	
universele buizensnijder	coupe-tube universel	200	120450	1
los mes voor harde kunststof	tranchants pour PVC dur		120452	1
los mes voor zachte buizen	tranchants pour tuyaux souples		120453	1



Buizensnijder KOMPAKT

voor aluminium, koper,
dunne stalen buis, met
4 geleiderollen, met
ontbraam haak en ruimer

Coupe-tube KOMPAKT

pour aluminium, cuivre,
tuyau acier fin ,
avec 4 galets de guidage,
nettoyeur de tube inter. et exter.

L mm	Nr	
155	120468	1



Buizensnijder SUPER

Coupe tube SUPER

Omschrijving	Description	Ø mm	Nr	
buizensnijder SUPER	coupe tube SUPER	6 - 35	120410	1
vervangmes	lame de rechange		120412	1



Buizensnijder MAXI

Coupe tube MAXI

Omschrijving	Description	Ø mm	Nr	
buizensnijder MAXI	coupe tube MAXI	6 - 42	120420	1
vervangmes	lame de rechange		120422	1



Buizensnijder MINI

voor kunststofbuizen, mes uit inox

Coupe tube MINI

pour tubes en plastique, lame en inox

Omschrijving	Description	L mm	Ø mm	Nr	
buizensnijder MINI	coupe tube MINI	220	35	120416	1
vervangmes	lame de rechange			120417	1



Buizensnijder PROFI

voor kunststofbuizen, mes uit inox

Coupe tube PROFI

pour tubes en plastique, lame en inox

Omschrijving	Description	L mm	Ø mm	Nr	
buizensnijder PROFI	coupe tube PROFI	240	42	120418	1
vervangmes	lame de rechange			120419	1





Buizensnijder klein

voor alle type buizen
kunststof, koper, Inox, alu

Coupe tube petit

pour tous types de tubes
plastique, cuivre, aluminium

Omschrijving	Description	L mm	Ø mm	Nr	
buizensnijder	coupe tube		6-35	120480	1



Buissnijder

dubbele rolgeleiding

Coupe-tube

avec double guidage des galets

Omschrijving	Description	L mm	Nr	
buisnijder, 3-50mm	coupe-tube, 3-50mm	390	120472	1
buisnijder, 10-42mm	coupe-tube, 10-42mm	290	120473	1
losse wielen voor N°120472	molette pour N°120472		120474	1
losse wielen voor N°120460/120464/120467	molette pour N°120460/120464/120467		120462	1



Buissnijder

dubbele rolgeleiding
en ontbramer

Coupe-tube

avec 1 petite molette de coupe
et double guidage des galets

L mm	Ø mm	Nr	
160	3-35	120464	1



Speciale figuurschaar

plat vlak onder het mes

Cisaille passe-tôle, figures spéciales

avec tranchant inférieur
particulièrement plat

Omschrijving	Description	L mm	Nr	
rechts snijdend	coupe droite	250	120282	1
links snijdend	coupe gauche	250	120283	1



Plaatschaar

Cisaille passe-tôle, forme Idéale

L mm	Nr	
250	120280	1

Handzaag PUK Vario

hoogte 65mm

Scie PUK Vario

hauteur 65mm

Omschrijving	Description	L mm	Nr	
handzaag PUK Vario 150	scie PUK Vario 150	260	120515	1
handzaag PUK Vario 200	scie PUK Vario 200	310	120520	1

**Handzaag met houten handvat**

voor metaal

Scie de poche manche en bois

pour métal

Omschrijving	Description	L mm	Nr	
met verstelbaar houten handvat	scie de poche manche bois	150	120500	1
met vast handvat rood gelakt	scie de poche manche bois laqué rouge	150	120502	1

**Handzaag PROFI**

universeel

Scie de poche PROFI

universel

Omschrijving	Description	L mm	Nr	
handzaag PROFI	scie de poche PROFI	150	120490	1

**Handzaag 1000V**

1000V, universeel

Scie de poche 1000V

1000V, universel

Omschrijving	Description	L mm	Nr	
handzaag 1000V	scie de poche 1000V	150	120700	1

**Zaag groot model**

handvat met softrubberen grip
hoek zaagblad instelbaar tot 40°
opspannen van zaagblad tot 800N
door speciale vijs in het handvat

Scie grand modèle

poignée finie avec caoutchouc souple
angle de la lame réglable à 40°
de serrage de lame jusqu'à 800N
par vis spéciale dans le manche

Omschrijving	Description	afmetingen mm dimension mm	Nr	
ergonomische zaag 650gr	scie ergonomique 650gr	300	120602	1
zaagblad HSS-CO 24 tanden per inch	lame HSS-CO 24 dents par Inch	300 x 13 x 0,65	120608	1
zaagblad WS 24 tanden per inch	lame WS 24 dents par Inch	300 x 25 x 0,80	120614	1

**Metaalzaag 1000V**

DIN 6494 A

Scie en archet 1000V

DIN 6494 A

Omschrijving	Description	L mm	Nr	
metaalzaag 1000V	scie en archet 1000V	300	120702	1

**Metaalzaag**

DIN 6494 A,
2 componenten handgrepen,
met borgpennen

Scie à métaux en archet

DIN 6494 A,
manches 2 composants
avec goupilles imperdables

Omschrijving	Description	L mm	Nr	
metaalzaag	scie à métaux en archet	300	120600	1



**Metaalzaag**

verstelbaar, materiaaldikte:
16 x 10mm

Scie à métaux en archet

réglable, épaisseur du matériau:
16 x 10 mm

Omschrijving	Description	L mm	Nr	
metaalzaag	scie à métaux en archet	300	120607	1

**Losse zaagbladen**

toepassing:
1,0mm voor metaal, eternit, enz.
1,2mm voor staal, plexiglas, enz.
1,8mm voor hout, kunststof enz.

Lame de scie séparée

application:
1,0mm pour métal, eternit, etc.
1,2mm pour acier, plexiglas, etc.
1,8mm pour bois, plastique, etc.

Omschrijving	Description	L mm	Nr	
zaagblad 1,0 mm	lame de scie 1,0 mm	150	120506	12
zaagblad 1,0 mm	lame de scie 1,0 mm	200	120507	12
zaagblad 1,2 mm	lame de scie 1,2 mm	150	120512	12
zaagblad 1,2 mm	lame de scie 1,2 mm	200	120513	12
zaagblad 1,8 mm	lame de scie 1,8 mm	150	120504	12
zaagblad 1,8 mm	lame de scie 1,8 mm	200	120505	12

**Set van zaagbladen**

DIN 6494
3x 0,5mm (blik, metaal)
3x 0,8mm (metaal)
3x 1,0mm (universeel)
3x 1,8mm (hout)

Set de lames de scie

DIN 6494
3x 0,5mm (tôle, métal)
3x 0,8mm (métal)
3x 1,0mm (universel)
3x 1,8mm (bois)

Omschrijving	Description	afmetingen mm dimension mm	Nr	
set van zaagbladen	set de lames de scie	150 x 6 x 0,4	120508	1

Metaalboren	Forets pour métal	72	
Steenboren	Forets pour pierre et béton	72	
Hammerboren	Forets marteau	72	
Stappenboren	Forets étagés	72	
Boorkronen	Couronnes	73	
Slag klokboren	Couronne de perceuse à percussion	76	
Klokboren set	Scies cloches set	76	
Boorpasta	Pâte à forer	76	

Metaalboren

Forets pour métal



Metaalboren

Forets pour métal

type HSS

Type HSS

Omschrijving	Description	Ø mm	Nr	
Metaalboren 19 delig	Forets pour métal 19 pièces	1-10	201352	1

Steenboren

Forets pour pierre et béton



Steenboren

Forets à pierre et béton

Omschrijving	Description	Ø mm	Nr	
Steenboren 7-delig	Forets à pierre et béton 7 pièces	4-5-6-7-8-10-12	201380	1

Hammerboren

Forets marteau



SDS set hamerboren

SDS set forets marteau

2 x Ø 5mm - L 110mm
 2 x Ø 6mm - L 110mm
 1 x Ø 6mm - L 160mm
 1 x Ø 8mm - L 110mm

1 x Ø 8mm - L 160mm
 1 x Ø 10mm - L 160mm
 1 x Ø 12mm - L 166mm

Type	Nr	
SDS	201395	1

Stappenboren

Forets étagés



Stappenboren HSS

Foret étagé HSS

Voor plaatwerk en metalen plaat,
 profielen en buizen vervaardigd
 uit staal, messing, koper, aluminium,
 V2A roestvrij staal, plastic, hout,
 enz. tot 3 mm dik.

Pour les tôles et les tôles,
 les profilés et les tubes en
 acier, laiton, cuivre, aluminium,
 acier inoxydable V2A, plastique,
 bois, etc. jusqu'à 3 mm d'épaisseur.

Type	dikte épaisseur	PG	Nr	
HSS	9	Ø8mm, PG 7/M12, PG9, PG11, PG13,5, PG16, Ø25,8mm, PG21, M32	201201	1
HSS-TIN	9	Ø8mm, PG 7/M12, PG9, PG11, PG13,5, PG16, Ø25,8mm, PG21, M32	201206	1
HSS	11	Ø8mm, PG 7/M12, PG9, PG11, PG13,5, PG16, Ø25,8mm, PG21, M32, Ø33,6mm,PG29	201200	1
HSS-TIN	11	Ø8mm, PG 7/M12, PG9, PG11, PG13,5, PG16, Ø25,8mm, PG21, M32, Ø33,6mm,PG29	201205	1
HSS	10	Ø8mm, PG 7/M12, M16, M20, M25, M32,	201207	1
HSS-TIN	10	Ø8mm, PG 7/M12, M16, M20, M25, M32,	201208	1
HSS	12	Ø8mm, PG 7/M12, M16, M20, M25, M32, M40	201209	1
HSS-TIN	12	Ø8mm, PG 7/M12, M16, M20, M25, M32, M40	201210	1

Boorkronen

Couronnes

Diamantboorkronen

- Droge en natte bewerkingen
- Passen op alle gangbare duimant-droogboormachines (opname M 16) aanbevelen toerental ca.2000 omw/min
- Uitvoering met schuine sleuven voor koeling (stafafvoer)
- Krachtige diamantsegmenten met een binding van diamantkorrels.

Couronnes de carottier diamantées

- Coupe à sec et coupe humide
- Adaptées à toute les perceuses à sec au diamant courantes dans le commerce (logement M16 vitesse de rotation recommandée env.2000 tr/min.
- équipement avec fente oblique pour le refroidissement (évacuation de la poussière)
- segments avec diamant hautes performances et liaison du grain diamant.



Diamantboorkronen 65 Rood

Werklengte: 65 mm met lasergelaste diamantsegmenten, met een binding van diamantkorrels. Geschikt voor: holle bouwsteen, metselsteen, baksteen (zacht), kalkzandsteen (zacht abrasief/hard),pleister en gasbeton.

Couronnes de carottier diamantées 65 Rouge

Longueur de travail: 65 mm avec segments diamantés appliqués, au laser en liaison de grain de diamant. Approprié pour: brique creuse, pierre de taille, tuile, (tendre), pierre de calcaire (légèrement abrasive/dure),enduit et béton cellulaire.

Ø mm	hoogte mm hauteur mm	aantal nombre	segment lengte mm segment longueur mm	Nr	
68	8	3	24	208770	1
82	8	4	24	208772	1



Diamantboorkronen 65 Zilver

Werklengte: 65 mm met lasergelaste diamantsegmenten ,met een binding van diamantkorrels. Geschikt voor: betonproducten (zacht), holle bouwsteen, metselsteen, baksteen (zacht), kalkzandsteen (zacht abrasief/hard/ hoog verdicht), pleister en gasbeton

Couronnes de carottier diamantées 65 Argent

Longueur de travail: 65 mm avec segments diamantés appliqués, au laser en liaison de grain de diamant. Approprié pour: produits de béton (tendre), brique creuse, pierre de taille, tuile (tendre), pierre calcaire (légèrement abrasive/ dure/haute/densité),enduit et béton cellulaire.

Ø mm	hoogte mm hauteur mm	aantal nombre	segment lengte mm segment longueur mm	Nr	
68	8	3	24	208774	1
82	8	4	24	208776	1



Diamantboorkronen 65 Blauw

Werklengte: 65 mm met lasergelaste diamantsegmenten, met een binding van diamantkorrels. Geschikt voor: betonproducten (middelhard), gewapend beton, holle bouwsteen, metselsteen, baksteen (hard), kalkzandsteen (zacht abrasief/hard/ hoog verdicht), quadroblok, zandsteen (hard), klinker (middelhard) pleister en gasbeton

Couronnes de carottier diamantées 65 Bleue

Longueur de travail: 65 mm avec segments diamantés appliqués au laser en liaison de grain de diamant. Approprié pour: produits de béton (moyennement dur), béton armé, brique creuse, pierre de taille, tuile (dure), pierre calcaire (légèrement abrasive/dure/haute densité), quadrobloc, grès (dur), briquette (moyennement dure), enduit et béton cellulaire.

Ø mm	hoogte mm hauteur mm	aantal nombre	segment lengte mm segment longueur mm	Nr	
68	8	3	24	208778	1
82	8	4	24	208780	1



Diamantboorkronen 65 Zwart

Werklengte: 65 mm met lasergelaste diamantsegmenten met een binding van diamantkorrels. Geschikt voor: kalkzandsteen (zacht abrasief), zandsteen (abrasief), pleister en gasbeton.

Couronnes de carottier diamantées 65 Noire

Longueur de travail: 65 mm avec segments diamantés appliqués au laser en liaison de grain de diamant. Approprié pour: pierre calcaire (tendre/abrasive), grès (abrasif), enduit et béton cellulaire.

Ø mm	hoogte mm hauteur mm	aantal nombre	segment lengte mm segment longueur mm	Nr	
68	8	3	24	208782	1
82	8	4	24	208784	1



**Opnameschacht 65**

Werklengthe: 65 mm
stalen uitvoering

Axe 65

Longueur de travail: 65 mm
version en acier

Type	Nr	
6-kant/hexagonal	208836	1
SDS	208838	1

**Centreerboor 65**

Werklengthe: 65 mm
en voor verlengingen met
een conische opnameschacht

Foret à centrer 65

Longueur de travail: 65 mm
et pour les rallonges
avec axe conique

Type	Nr	
Totale lengthe 120mm Logueur totale 120 mm	208834	1

**Diamantboorkronen 90 Rood**

Werklengthe: 90 mm met lasergelaste diamantsegmenten met een binding van diamantkorrels. Geschikt voor:
holle bouwsteen, metselsteen, baksteen(zacht), kalkzandsteen (zacht abrasief/hard), pleister en gasbeton.

Couronnes de carottier diamantées 90 Rouge

Longueur de travail: 90 mm avec segments diamantés appliqués au laser en liaison de grain de diamant. Approprié pour:
brique creuse, pierre de taille, tuile (tendre), pierre de calcaire (légèrement abrasive/dure), enduit et béton cellulaire.

Ø mm	hoogte mm hauteur mm	aantal nombre	segment lengthe mm segment longueur mm	Nr	
68	8	3	24	208790	1
82	8	4	24	208792	1

**Diamantboorkronen 90 Zilver**

Werklengthe: 90 mm met lasergelaste diamantsegmenten met een binding van diamantkorrels. Geschikt voor:
betonproducten(zacht), holle bouwsteen metselsteen, baksteen(zacht), kalkzandsteen(zacht abrasief/hard/
hoog verdicht), pleister en gasbeton.

Couronnes de carottier diamantées 90 Argent

Longueur de travail: 90 mm avec segments diamantés appliqués au laser en liaison de grain de diamant. Approprié pour:
produits de béton (tendre), brique creuse, pierre de taille, tuile (tendre), pierre calcaire (légèrement abrasive/
dure/haute/densité), enduit et béton cellulaire.

Ø mm	hoogte mm hauteur mm	aantal nombre	segment lengthe mm segment longueur mm	Nr	
68	8	3	24	208794	1
82	8	4	24	208796	1

**Diamantboorkronen 90 Zwart**

Werklengthe: 90 mm met lasergelaste diamantsegmenten met een binding van diamantkorrels.
Geschikt voor: kalkzandsteen (zacht abrasief), zandsteen (abrasief), pleister en gasbeton.

Couronnes de carottier diamantées 90 Noir

Longueur de travail: 90 mm avec segments diamantés appliqués au laser en liaison de grain de diamant.
Approprié pour: pierre calcaire (tendre/abrasive), grès (abrasif), enduit et béton cellulaire.

Ø mm	hoogte mm hauteur mm	aantal nombre	segment lengthe mm segment longueur mm	Nr	
68	8	3	24	208798	1
82	8	4	24	208800	1

**Diamantboorkronen 90 Robijnrood**

Werklengthe: 90 mm met lasergelaste diamantsegmenten met een binding van diamantkorrels. Geschikt voor:
betonproducten (middelhoud), gewapend beton, holle bouwsteen, baksteen(hard) kalkzandsteen (zacht abrasief/
hard/hoog verdicht), quadroblok, zandsteen (hard), pleister en gasbeton (hard), pleister en gasbeton

Couronnes de carottier diamantées 90 Rouge rubis

Longueur de travail: 90 mm avec segments diamantés appliqués au laser en liaison de grain de diamant. Approprié pour: produits de
béton (moyennement dur), béton armé, brique creuse, pierre de taille, tuile (dure), pierre calcaire (légèrement abrasive/dure/haute/
densité), quadrobloc, grès (dur), enduit et béton cellulaire.

Ø mm	hoogte mm hauteur mm	aantal nombre	segment lengthe mm segment longueur mm	Nr	
68	8	3	24	208802	1
82	8	4	24	208804	1

Opnameschacht 90

Werklengte: 90 mm
stalen uitvoering

Axe 90

Longueur de travail: 90 mm
version en acier

Type	Nr	
6-kant/hexagonal	208836	1
SDS	208838	1



Centreerboor 90

Werklengte: 90 mm
en voor verlengingen met
een conische opnameschacht

Foret à centrer 90

Longueur de travail: 90 mm
et pour les rallonges
avec axe conique

Type	Nr	
Totale lengte 140mm Logueur totale 140 mm	208844	1



Diamantboorkronen 60 Droge
montagebouw

Couronnes de carottier diamantées 60 à
sec

Ø mm	hoogte mm hauteur mm	aantal nombre	segment lengte mm segment longueur mm	Nr	
68	8	5	25	208786	1
82	8	5	25	208788	1



Opnameschacht 60

Werklengte: 60 mm
inclusief inbus sleutel

Axe 60

Longueur de travail: 60 mm
y compris clé hexagonale

Type	Nr	
6-kant/hexagonal	208850	1
SDS	208852	1



Centreerboor 60

Werklengte: 60 mm
en voor verlengingen met
een cilindrische opnameschacht

Foret à centrer 60

Longueur de travail: 90 mm
et pour les rallonges avec
axe cylindrique et surface d'arrêt

Type	Nr	
Totale lengte 120mm Longueur totale 120 mm	208854	1



Diamantboorkronen 150 Universeel

Couronnes de carottier diamantées 150
Universal

Ø mm	hoogte mm hauteur mm	aantal nombre	segment lengte mm segment longueur mm	Nr	
32	7	3	24	208810	1
42	7	3	24	208812	1
52	7	4	24	208814	1
72	7	4	24	208816	1
82	7	4	24	208818	1
112	7	5	24	208820	1
132	7	6	24	208822	1
152	7	7	24	208824	1
182	7	7	24	208826	1



Opnameschacht 150

Werklengte: 150 mm
nuttige lengte: 200 mm
stalen uitvoering, inclusief
centreerboor en uitdrijf

Axe 150

Longueur de travail: 150 mm
longueur utile: version acier 200 mm
y compris foret à centrer et cale
à chasser

Type	Nr	
6-kant/hexagonal	208830	1
SDS	208832	1



Slag klokboren

Couronne de perceuse à percussion

**Slag klokboren**

6 geïsoldeerde zilveren messen met een lange levensduur, zelfs in harde materialen. De geharde stalen behuizing met een binnendraad M16 en de geoptimaliseerde rotatie is ideaal voor beton, steen, metselwerk, baksteen en lichtgewicht materialen.

Sauter scies cloches

6 couteaux soudés d'argent avec une longue durée de vie, même dans des matériaux durs. Le corps en acier trempé avec un filetage interne M16. La rotation optimisée est idéale pour le béton, la maçonnerie, la brique et les matériaux légers.

Omschrijving	Description	Ø mm	Nr	
6 hoekige staaf	tige hexagonale	68	207311	1
6 hoekige staaf	tige hexagonale	82	207315	1
SDS staaf	tige SDS	68	207321	1
SDS staaf	tige SDS	82	207325	1

**Klokboren diamant**

kompleet met centreerboor

Scie cloche diamant

complet avec foret

Omschrijving	Description	Ø mm	Nr	
klokboor SW12	scie cloche SW12	68	207378	1
klokboor SW12	scie cloche SW12	82	207379	1
klokboor SDS	scie cloche SDS	68	207388	1
klokboor SDS	scie cloche SDS	82	207389	1

Klokboren set

Scies cloches set

**Klokboren**

met HSS boor 6,35mm
lengte 70mm
met afdrukveer

Scie cloche

avec foret HSS 6,35mm
longueur 70mm
avec ressort d'éjection

Omschrijving	Description	Ø mm	Nr	
set klokboren	set scies cloches	35, 68, 75	207400	1

**Klokboren**

set klokboren

Scie cloche

set scies cloches

Omschrijving	Description	Ø mm	Nr	
set klokboren	set scies cloches	40, 50, 64	207573	1

**Klokboren**

Box in staalplaat, 3 ringen holle kronen voor grens van Ø 68mm geleidingsboor Ø 13mm respect. 1 HSS boor in gehard staal klokboren.

Scie cloche

Dans coffret en tôle d'acier 3 mèches couronnes creuses fraise pour bordure pour Ø 68mm tige de logement Ø 13mm, respect. 1 foret de guidage HSS et 1 en métal dur Scies cloches

Omschrijving	Description	Ø mm	Nr	
set klokboren 5-delig	set scies cloches 5 pièces	35, 68, 74	207700	1

Boorpasta

Pâte à forer

**Boorpasta****Pâte pour forer**

Omschrijving	Description	Nr	
Boorpasta 50gr	Pâte pour forer 50gr	201307	1

Diamantdoorslijpschijven**Disques à tronçonner
diamantés****78****Korund doorslijpschijven****Disques à tronçonner au
corindon****80**

Diamantdoorslijpschijven

Disques à tronçonner diamantés



Diamantdoorslijpschijven Line Blue
met gesinterde diamantsegmenten, hardheid stamblad: 28HRC
voor betonproducten (zacht), bestrating, composietsteen, metselsteen.

Disques à tronçonner diamantés Line Blue
avec segments diamantés agglomérés par frittage, dureté du corps de lame: 28HRC
pour produits de béton (tendre), pavés, pierre composite, pierre de taille.

Ø mm	hoogte mm hauteur mm	aantal nombre	segment lengte mm segment longueur mm	Nr	
115	7	8	38	208700	1
125	7	9	37	208702	1
180	7	14	34	208704	1
230	7	16	39	208706	1



Diamantdoorslijpschijven Line Beige
met lasergelaste diamantsegmenten, hardheid stamblad: 38HRC
voor betonproducten (zacht/gemiddeld), stoeprand, bestrating, composietsteen, metselsteen, dakpan (zacht), holle bouwsteen.

Disques à tronçonner diamantés Line Beige
avec segments diamantés appliqués au laser, dureté du corps de lame: 38HRC
pour produits en béton (tendre/moyen), pierre de bordure, pavés en pierre composite, pierre de taille, tuile (tendre), brique creuse.

Ø mm	hoogte mm hauteur mm	aantal nombre	segment lengte mm segment longueur mm	Nr	
115	10	9	31,5	208708	1
125	10	10	31,5	208710	1
150	10	12	31,5	208712	1
180	10	14	33	208714	1
230	10	16	38	208716	1

**Diamantdoorslijpschijven Line Silver**

Diamantdoorslijpschijven Line Silver
met gesinterde diamantsegmenten,
hardheid stamblad: 28HRC
voor betonproducten (zacht), bestrating,
dakpan (zacht), holle bouwsteen, metselsteen.
* Opname: Ø30 mm

Disques à tronçonner diamantés Line Silver

Disques à tronçonner diamantés Line Silver
avec segments diamantés
agglomérés par frittage, dureté du
corps de lame: 28HRC
pour produits de béton (tendre), pavés,
tuile (tendre), brique creuse, pierre de taille.
* Accueil: Ø30 mm

Ø mm	hoogte mm hauteur mm	aantal nombre	segment lengte mm segment longueur mm	Nr	
115	8	6	53	208718	1
125	8	6	58	208720	1
135	8	7	58	208722	1
135	8	7	58	208724*	1
150	8	8	53	208726	1
180	8	8	64	208728	1
230	8	10	76	208732	1

Diamantdoorslijpschijven Line White
met lasergelaste diamantsegmenten, hardheid stamblad: 38HRC
voor betonproducten (zacht/genmiddeld), stoeprand, bestrating, composietsteen, dakpan (zacht), holle bouwsteen.

Diamantdoorslijpschijven Line White
avec segments diamantés appliqués au laser, dureté du corps de lame: 38HRC
pour produits en béton (tendre/moyen), pierre de bordure, pavés, pierre composite, tuile (moyennement/dure/tendre), brique creuse.

Ø mm	hoogte mm hauteur mm	aantal nombre	segment lengte mm segment longueur mm	Nr	
115	7	9	31,5	208734	1
125	7	10	31,5	208736	1
180	7	14	33	208738	1
230	7	16	38,5	208740	1



Diamantdoorslijpschijven Line Green
met lasergelaste diamantsegmenten, hardheid stamblad: 38HRC
voor betonproducten, (middelhard/hard), gewapend beton, gewassen beton, stoeprand, bestrating, composietsteen, dakpan (middelhard)

Disques à tronçonner diamantés Line Green
avec segments diamantés appliqués au laser, dureté du corps de lame: 38HRC
pour produits béton (moyennement dur/dur), béton armé, béton lavé, pierre de bordure, pavés, pierre composite, tuile (moyennement dure)

Ø mm	hoogte mm hauteur mm	aantal nombre	segment lengte mm segment longueur mm	Nr	
115	10	9	31,5	208742	1
125	10	10	31,5	208744	1
150	10	12	31,5	208746	1
180	10	14	33	208748	1
230	10	16	40	208750	1



Diamantdoorslijpschijven Line Red
voor: betonproducten (middelhard/hard), gewapend beton, gewassen beton, stoeprand, bestrating,
composietsteen, dakpan (middelhard/zacht), metselsteen, kalkzandsteen (zacht abrasief/hard), quadroblok, klinker (middelhard)

Diamantdoorslijpschijven Line Red
approprié pour : produits en béton (moyennement dur/dur), béton armé, pierre de bordure, pavé, pierre composite, tuile (moyennement dure/tendre),
pierre de taille, pierre calcaire (tendre abrasif/dure), quadrobloc, brique (moyennement dure)

Ø mm	hoogte mm hauteur mm	aantal nombre	segment lengte mm segment longueur mm	Nr	
115	10	9	31,5	208752	1
125	10	10	31,5	208754	1
140	10	11	31,5	208756	1
150	10	12	33	208758	1
180	10	14	33	208760	1
230	10	16	38,5	208762	1



Diamantdoorslijpschijven Line Black
voor kalkzandsteen (zacht/abrasief), zandsteen (abrasief), pleister, gasbeton en strik.

Disques à tronçonner diamantés Line Black
pour pierre calcaire (tendre/abrasif), frès (abrasif), enduit, béton cellulaire, fibreciment et chape.

Ø mm	hoogte mm hauteur mm	aantal nombre	segment lengte mm segment longueur mm	Nr	
115	7	9	31,5	207980	1
125	7	10	31,5	207982	1
150	7	12	31,5	207984	1
180	7	14	33	207986	1
230	7	16	38,5	207988	1



Korund doorslijpschijven

Disques à tronçonner au corindon



Korund doorslijpschijven
- Conform EN 12413
- Droge bewerking
- Past op alle gangbare haakse slijpmachines (opname Ø 22,2 mm)

Disques à tronçonner au corindon
- Selon EN 12413
- Coupe sèche
- Adapté à toutes les ponceuses d'équerre (longement Ø 22,2 mm) courantes dans le commerce



Korund doorslijpschijven staal
Universele doorslijpschijf geschikt voor: staal, buizen, profietaal, constructiestaal, massief materiaal, metaalplaten en nog veel meer.

Disques à tronçonner corindon acier
Disques à tronçonner universel approprié pour: acier, tubes, acier profilé, acier de construction, matériau plein, tôles, etc.

Ø mm	dikte mm épaisseur mm	uitvoering exécution	Nr	
115	2,5	recht/droite	208900	1
125	2,5	recht/droite	208902	1
230	3,0	recht/droite	208904	1



Korund doorslijpschijven inox
Inox doorslijpschijf. Hoge snij snelheid, nette snijvlakken, geringe braamvorming, minder snijafval
Geschikt voor: metaalplaten (ook carrosseriebouw) profielen, buizen en roestbestending.

Disques à tronçonner corindon inox
Disques à tronçonner en acier inoxydable. Haute vitesse de coupe, surfaces de coupe propres peu de bavures, moins de déchets de coupe. Approprié pour: tôles (compris construction de carrosserie), profilés, tuyaux et acier résistant à la corrosion.

Ø mm	dikte mm épaisseur mm	uitvoering exécution	Nr	
115	1,2	recht/droite	208910	1
125	1,2	recht/droite	208912	1
230	2,0	recht/droite	208914	1



Korund doorslijpschijven steen
Universele doorslijpschijf geschikt voor: natuur en kunststeen, beton, uitgewassen beton, baksteen en nog veel meer

Korund doorslijpschijven steen
Disques à tronçonner universel approprié pour: pierres naturelles et synthétiques, béton, béton lavé, tuiles et bien d'autres.

Ø mm	dikte mm épaisseur mm	uitvoering exécution	Nr	
115	2,5	recht/droite	208920	1
125	2,5	recht/droite	208922	1
230	3,0	recht/droite	208924	1



Zirkoon-korund lamellenschijf
Voor droog slijpen, speciaal voor de oppervlaktebewerking, de garde en taai slijpkorrel maakt een zeer goede materiaalafname mogelijk
geschikt voor: staal (roestvrij), gehard staal, taai non-ferrometaal en gegoten staal.

Rondelle zirconium-corindon
*Pour le ponçage à sec, spécialement pour l'usinage des surfaces, grain de ponçage dur et résistant permet une très bonne extraction du matériau
Approprié pour: acier (inoxydable), acier durci, métaux non ferreux et fonte d'acier.*

Ø mm	dikte mm épaisseur mm	uitvoering exécution	Nr	
125	60 korrel/korn	gebogen/coudé	208930	1

Hamers	Marteaux	82	
Mokers	Massettes	82	
Waterpassen	Niveaux	83	
Meters	Mètres	84	
Beitels	Burin	85	
Loodjes, zegels	Plombs, de scellés	86	
Vijlen	Limes	88	
Andere toebehoren	Autres accessoires	88	

Hamers			Marteaux		
	Hamer	Marteau	Type	Nr	
			300gr	130403	1
			500gr	130405	1
			1000gr	130410	1
	Hamer	Marteau	Type	Nr	
	met houten steel	avec manche en bois	200gr	130580	1
			300gr	130582	1
			400gr	130584	1
			500gr	130586	1
			1000gr	130592	1
	Hamer	Marteau	Type	Nr	
	met houten steel	avec manche en bois	300gr	130804	1
			500gr	130808	1
	Kunststof hamer	Massette en plastique	afmetingen dimensions mm	Nr	
	met vervangbare koppen in Cellidor	avec des fêtes interchangeables en Cellidor	kop-tête Ø 35mm	131053	1
	Pikhamer	Pioche	Type	Nr	
	volgens DIN 20 109, met houten steel	suivant DIN 20 109, avec manche en bois	3kg	131424	1

Mokers			Massettes		
	Moker	Massette	Type	Nr	
			800gr	130708	1
			1000gr	130710	1
			1250gr	130712	1
			1500gr	130715	1
	Moker	Massette	Type	Nr	
	met houten steel	avec manche en bois	1000gr	130600	1
			1250gr	130602	1
			1500gr	130604	1
	Moker	Massette	Type	Nr	
	met houten steel	avec manche en bois	1000gr	130880	1
			1250gr	130882	1

Waterpassen

Niveaux

Mini-waterpas

Met schokvaste kunststof libel
Behuizingsprofiel van aluminium
Gecertificeerde nauwkeurigheid
Praktisch voor elke gereedschapsriem
en kleine zakken

Mini niveau à bulles

Profiel en caisson en aluminium
Précision certifiée
Pratique pour toute ceinture
porte-outils et petites poches
Avec niveau en plastique résistant
aux chocs

L mm	afmetingen dimensions mm	Nr	
100	20 x 50	211556	1



Uitklapbare waterpas

3D-waterpas om in meerdere dimensies
tegelijktijdig te meten
Verrastering elke 15°
Vier magneten voor de bevestiging
op metalen oppervlakken
Elastiek voor de bevestiging op
niet-magnetische oppervlakken

Niveau à bulles pliant

Niveau à bulles 3D pour mesurer
simultanément
en plusieurs dimensions
Blocage tous les 15°
Quatre aimants permettant de le fixer
sur des surfaces métalliques
Bande de caoutchouc permettant de
le fixer sur des surfaces non magnétiques

L mm	afmetingen dimensions mm	Nr	
190	132 x 32	211554	1



Kunststof waterpas

waterpas uit kunststof
uitlijning horizontaal en verticaal

Niveau électricien

niveau en plastic voor
alignement horizontal et vertical

L mm	afmetingen dimensions mm	Nr	
400	24 x 52	211435	1



Waterpas voor schakelkasten

Drie libellen
(horizontaal, verticaal, 45°)
Magnetische V-strip

Niveau à bulles pour armoire
électrique

Trois bulles
(horizontale, verticale, 45°)
Moulure en V magnétique

L mm	afmetingen dimensions mm	Nr	
230	18 x 38	211540	1



Waterpas voor schakelkasten

Drie libellen
(horizontaal, verticaal, 45°)
Met Plumb Site® Dual-View™-libel
Stevige aluminium rand en
magnetische V-strip

Niveau à bulles pour armoire
électrique

Trois bulles
(horizontale, verticale, 45°)
Avec bulle Plumb Site® Dual-View™
Rail robuste en aluminium et
moulure V magnétique

L mm	afmetingen dimensions mm	Nr	
250	16 x 55	211542	1

Professionele waterpas voor
schakelkasten

Drie libellen
(horizontaal, verticaal, 45°)
Met Plumb Site® Dual-View™-libel
Van gegoten aluminium

Niveau à bulles pour armoire
électrique

Trois bulles
(horizontale, verticale, 45°)
Avec bulle Plumb Site® Dual-View™
En fonte d'aluminium

L mm	afmetingen dimensions mm	Nr	
250	19 x 45	211528	1

Veiligheidswaterpas voor
elektriciens

Drie libellen (horizontaal, verticaal, 45°)
Niet-geleidende kunststof die niet krom
trekt
Ergonomische handgrepen

Niveau à bulles de sécurité pour
électricien

Trois bulles
(horizontale, verticale, 45°)
Avec bulle Plumb Site® Dual-View™
En fonte d'aluminium

L mm	afmetingen dimensions mm	Nr	
600	32 x 58	211536	1



Waterpas voor elektriciens

Twee libellen (horizontaal, verticaal)
Vier vaste markeringspunten op
afstanden van 71 mm
Schokdempende eindkapjes

Niveau à bulles pour électricien

Deux bulles (horizontale, verticale)
Quatre points de marquage fixes
espacés de 71 mm
Emboutis amortisseurs

L mm	afmetingen dimensions mm	Nr	
430	20 x 50	211552	1





Meet - en markeringswaterpas

Twee gebruikslibellen
(horizontaal, verticaal)
mm- en cm-schaalverdeling,
evenals nulpunt en
middelpuntweergave
Afreembare nagelgriper om
spijkers uit wanden te
verwijderen
Ideaal als markeersjabloon
voor het plaatsen van
contactdozen



Professionele lichtmetalen waterpas

Drie libellen (2 verticale acryl libellen
met Plumb Site® Dual-View™,
1 vergrote horizontale libel)
Computergeoptimaliseerd profi et
(COP) Gepatenteerde Ergo-Grip™
handgrepen Luchtgeveerde pvc-
schokdempers



Lichtmetalen waterpas

Twee libellen (horizontaal, verticaal)
Met Plumb Site® Dual-View™-libel
Schokdempende eindkapjes
* met 2 magneten

Niveau de marquage pour boîtes d'appareillage

en aluminium éloxé
avec embout en plastique
3 disques réglables pour
alignement de boîtes d'encastrement
jusqu'à 5 boîtes en ligne

L mm	afmetingen dimensions mm	Nr	
600	28 x 40	211550	1

Niveau à bulles professionnel en métal léger

Trois niveaux (2 x niveaux verticaux
en acrylique avec Plumb Site®
Dual-View™, 1 x niveau horizontal
agrandi) Profi lé optimisé par
ordinateur. Poignées brevetées
Ergo-Grip™ Amortisseurs PVC
à suspension pneumatique

L mm	afmetingen dimensions mm	Nr	
600	31 x 67	211530	1

Niveau en métal léger

Deux bulles (horizontale, verticale)
Avec bulle Plumb Site® Dual-View™
Embouts amortisseurs
* avec 2 aimants

L mm	afmetingen dimensions mm	Nr	
400	20 x 50	211520	1
600	20 x 50	211522	1
800	20 x 50	211523	1
1000	20 x 50	211524	1
600*	20 x 50	211526	1

Meters



Plooiometer

2m met mm indeling recto/verso

Mètre pliant

2m gradué en mm recto/verso

Omschrijving	Description	Nr	
plooiometer in kunststof	mètre pliant en plastique	210008	1
plooiometer in hout	mètre pliant en bois	210004	1



Rolmeter

2-componenten uitvoering

Mètre ruban de poche

exécution en 2 composants

Omschrijving	Description	afmetingen m mesures m	Nr	
rolmeter	mètre ruban de poche	5	210065	1



Glasvezel rolmeter

Mètre ruban en fibre de verre

Omschrijving	Description	afmetingen m mesures m	Nr	
rolmeter	mètre	20	210104	1

Omschrijving	Description	afmetingen m mesures m	Nr	
rolmeter	mètre ruban de poche	30	210106	1



Afschrijfliniaal

nauwkeurigheid 1/10mm

Trusquin

lecture 1/10mm

afmetingen dimensions mm	Nr	
0-200	212000	1
0-250	212002	1



Steekpasser

max. 235mm

Compas à crémaillère

rayon max 235mm

L mm	Nr	
200	212062	1



Markeerroller

behuizing van metaal,
kabellengte 15m

Dérouteur de ficelle de marquage

corps en métal, longueur de la
ficelle 15m

Omschrijving	Description	Nr	
markeerroller incl. 60g verfpoeier	Dérouteur de ficelle de marquage avec peinture en poudre 60g	140320	1
60g verfpoeier	peinture en poudre 60g	140322	1



Electronische digitale schuifmaat

0,01 mm / 0,0005"
batterijen en handleiding inbe-
grepen, in zwarte kunststof koffer

Pied à coulisse digital électronique

0,01 mm / 0,0005"
piles et notice incluses, livré dans
un coffret en plastique noir

afmetingen dimensions mm	Nr	
150	210300	1



Precisie schuifmaat

roestvrij staal
1/20mm, 1/128 Inch
in kunststof etui

Pied à coulisse de précision

en acier inoxydable
1/20mm, 1/128 pouces
sous étui plastique

afmetingen dimensions mm	Nr	
150	210202	1



Meettoestel om kabeldiameters na te meten

uit nylon
naar zwitserse norm (Dätwyler)

Calibre pour fils ou câbles

en nylon
conforme à la norme suisse (Dätwyler)

Hmax	Nr	
	140120	1



Beitels

Burin

Punteer naald

voor centreergaten, uit
chrom vanadium
gehard staal

Pointeau

pour centrer les trous à percer
au foret, en acier autotrempeant au
chrome-vanadium

L mm	staal dikte mm épaisseur acier mm	Nr	
120	10	130210	1



Set centreer naalden

uit chrom vanadium
gehard staal, per 1 stuk
Ø 1 - 2 - 3 - 4 - 5mm,
drevell 120 x 10mm

Lot de chasses-goupilles avec pointeau

en acier autotrempeant au
chrome-vanadium, chaque fois
1 pièce Ø 1 - 2 - 3 - 4 - 5mm
pointeau 120 x 10 mm

L mm	Nr	
120	130354	1



Pendrijver

uit chrom vanadium
gehard staal, per 1 stuk
Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8mm

Chasse-goupilles

en acier autotrempeant au
chrome-vanadium, chaque fois
1 pièce Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8mm

L mm	Nr	
150	130358	1





Timmermans beitel

volgens DIN 5139
met afgeschuinde kanten

L mm	snijvlak mm largeur lame mm	Nr	
245	10	130524	1
260	15	130530	1
270	20	130534	1
275	22	130536	1
275	26	130538	1

Ciseau de menuisier

suivant DIN 5139
à arêtes biseautées



Beitel voor elektriciens

uit chroom vanadium staal

L mm	snijvlak mm largeur lame mm	staal dikte mm épaisseur acier mm	Nr	
250	10	8	130006	1
250	12	8	130008	1
250	15	10	130010	1

Burin pour électricien

en acier au chrome-vanadium



Steenbeitel

volgens DIN 7254 A, uit chroom
vanadium gehard staal

L mm	snijvlak mm largeur lame mm	staal dikte mm épaisseur acier mm	Nr	
250	26	20 x 12	130022	1
300	29	23 x 13	130024	1

Ciseaux de pierre

DIN 7254, A en acier autotremplant
au chrome-vanadium



Achthoekige steenbeitel

volgens DIN 7254 B, uit chroom
vanadium gehard staal

L mm	snijvlak mm largeur lame mm	staal dikte mm épaisseur acier mm	Nr	
250	23	16	130032	1
300	26	18	130034	1

Ciseaux de pierre octogonaux

suivant DIN 7254 B, en acier autotremplant
au chrome-vanadium



Achtkant-beitel met plat vlak

uit chroom vanadium
gehard staal

L mm	snijvlak mm largeur lame mm	staal dikte mm épaisseur acier mm	Nr	
240	30	18	130070	1

Burin plat octogonal

en acier autotremplant au
chrome-vanadium



Achtkant-spitse beitel

volgens DIN 7256, uit chroom
vanadium gehard staal

L mm	staal dikte mm épaisseur acier mm	Nr	
250	16	130052	1
300	18	130054	1

Burin pointu octogonal

suivant DIN 7256, en acier autotremplant
au chrome-vanadium

Loodjes, zegels



Combinatie klauw

zwart, flexibele as (gaat na
het buigen terug naar de
oorspronkelijke positie)

Griffe combinaison

noir, axe flexible (après
pliage revient à sa position
d'origine)

L mm	Nr	
700	111650	1

Plombs, de scellés



Verzegelingsloodjes

verpakking 1kg

Plombs à sceller

emballage 1kg

Ø mm	Nr	
8	140750	850
9	140752	600
10	140754	400
12	140758	300



Verzegelingsloodjes met draad

met aangegoten spiraaldraad
verpakking 1kg

Plombs à tiges

avec fil spiralé coulé
emballage 1kg

L mm	Ø mm	Nr	
200	8	140760	450
200	10	140762	260
200	12	140764	150



Verzegelingsloodjes met tang

N° 100030, N° 140738
N° 140778
in vaste kunststofbox

Lots de plombs avec pince

N° 100030, N° 140738
N° 140778
livré dans une boîte solide
en plastique

Hmax	Nr	
	101730	1



Zegeltang

Pince à plomber

Omschrijving	Description	stempel Ø mm poinçons Ø mm	opname Ø mm logement Ø mm	L mm	Nr	
zegeltang	pince à plomber	8	4	125	101690	1
zegeltang	pince à plomber	9	4	145	101692	1
zegeltang	pince à plomber	10	5	165	101694	1
zegeltang	pince à plomber	12	5	220	101698	1
losse stempel	poinçons(non fixes)	8	4		101700	1
losse stempel	poinçons(non fixes)	9	4		101702	1
losse stempel	poinçons(non fixes)	10	5		101704	1
losse stempel	poinçons(non fixes)	12	5		101708	1



Zegeltang

Pince à plomber

Omschrijving	Description	stempel Ø mm poinçons Ø mm	L mm	Nr	
zonder sluitingsriem	sans fermeture à courroie	8	105	101720	1
met sluitingsriem	avec fermeture à courroie	8	105	101722	1
losse stempel	poinçons (non fixes)	8		101724	1



Gravures voor zegels

Gravures pour plombs à sceller

Omschrijving	Description	Nr	
tot 3 letters	jusqu'à 3 lettres	101733	1
elke extra letter	chaque lettre supplémentaire	101734	1
elke rand/boord	chaque bordure	101735	1



Kunststofloodjes

Plombs en plastique

Omschrijving	Description	Ø mm	Nr	
oranje	orange	8	140738	1000
grijs	gris	9	140740	1000
oranje	orange	10	140742	1000
grijs	gris	12	140744	1000





Geplastificeerde verzegeldraad

ijzerdraad

Fil perlé gainé de plastique

fil de fer

Omschrijving	Description	Ø mm	Nr	
wit, 100m	blanc, 100m	0,5 x 0,6	140778	1
blauw, 100m	bleu, 100m	0,5 x 0,6	140779	1



Verzegeldraad

gegalvaniseerde staaldraad,
roestvrij staal

Fil perlé

fil d'acier galvanisé,
inoxydable

Omschrijving	Description	Ø mm	Nr	
½ kg, 115m	½ kg, 115m	0,5 x 0,5	140768	1
1kg, 230m	1kg, 230m	0,5 x 0,5	140770	1
½ kg, 190m	½ kg, 190m	0,5 x 0,3	140772	1
1kg, 380m	1 kg, 380m	0,5 x 0,3	140774	1

Vijlen



Sleutelvijlset

DIN 7283
6 vijlen met houten handgreep

Set de limes à clé

DIN 7283
6 limes avec manche en bois



Omschrijving	Description	L mm	Nr	
sleutelveijlenset	set de limes à clé	100	206750	10



Vijl voor contacten

6 stuks in koffer

Lime pour contact

6 pièces dans pochette.

Omschrijving	Description	L mm	Nr	
contactvijl	lime à contact	160	206760	1



Vijlenset 5-delig

cross-cut, maat 2 (medium-fijn), met
houten handvaten, geschikt voor
metaal, hout en kunststof

Set de limes 5 pièces

taille croisée, taille 2 (moyennement
fine), manche en bois, convient
également pour le métal,
bois et plastique



Omschrijving	Description	L mm	Nr	
vijlenset 5-delig	set de limes pour atelier 5 pièces	150	206806	1

Andere toebehoren



Patroonpistool

Pistolet à cartouche

Omschrijving	Description	Nr	
patroonpistool	pistolet à cartouche	151270	1



Gipsbak rubber

van zacht rubber, hoogte 90mm

Bol à gâcher

en caoutchouc souple, hauteur 90mm

Ø mm	Nr	
125	140306	1

Autres accessoires

Kraspen met stalen punt

rechte en geharde punten

Pointe à tracer avec pointes en
acier

manche rainuré, pointe trempée
et dévissable avec pointe droite
et courbée à 90°

L mm	Nr	
240	212140	1



Universele "Cellugraph" stift

schrijft op alle gladden vlakken
(glas, metaal, enz.)

Crayon "Cellugraph" à mine universelle

écrit sur toutes les surfaces lisses
(verre, carrelage, métal, etc.) et sur
les films plastiques, effaçable

L mm	kleur couleur	Nr	
240	zwart - noir	212168	50



Timmermans potlood

markeren op hout, metaal
en rubber

Crayon de charpentier

pour écrire sur le bois, le métal
et le caoutchouc

L mm	kleur couleur	Nr	
240	zwart - noir	212170	100



Puntenslijper

voor timmermans potlooden
(europese vorm)

Taille-crayon

pour les crayons de charpentier (forme
européenne) et forme plate ovale

Ø mm	Nr	
10-15	212179	1



Krijthouder

achthoekig

Porte-craie

octogonal

L mm	Ø mm	Nr	
115	11-12	212180	1



Markeerstift met lange fijne punt -
grafiet/rood/geel

Marqueur trou profond -
graphit/rouge/jaune

Hmax	Nr	
	212150	1



Inkt vulling

voor N° 212150

Recharge encre

pour N° 212150

kleur couleur	Nr	
zwart - noir	212182	10
blauw - bleu	212184	10
rood - rouge	212186	10



Vullingen

voor N° 212150

Recharges

pour N° 212150

Omschrijving	Description	kleur couleur	Nr	
10 vullingen	10 recharge	grafiet-graphit B2	212152	1
8 vullingen	8 recharge	rood-rouge (2x), geel-jaune (2x), grafiet-graphit B2 (4x)	212154	1



Kraspen met hardmetalen punt

verwisselbare
hardmetalen punt

Pointe à tracer avec pointe en carbure
de tungstène

pointe en carbure de tungstène
interchangeable et escamotable

Omschrijving	Description	L mm	Nr	
pen	pointe en carbure de tungstène	150	212100	10
losse punt	pointe en carbure de tungstène de remplacement		212102	10





Markeerkrijt

12mm voor hout,
metaal, steen, karton,
papier, enz.

Craie à marquer

hexagonale 12mm, pour écrire sur
le bois, le métal, la pierre, le carton,
le carrelage, le papier, etc.

L mm	kleur couleur	Nr	
115	rood - rouge	212172	1
115	geel - jaune	212173	1
115	blauw - bleu	212176	1

Soldeerbouten	Postes à souder	92	
Warme lijpistool set	Set pistolet à colle chaud	92	
Soldeertin	Étain pour soudure	93	
Soldeer pomp	Pompe à souder	93	
Soldeervet	Graisse à souder	93	

Soldeerbouten

Postes à souder

**Electrisch soldeerpistool**

220V, met verlichting

Pistolet à souder électrique

220V, avec éclairage

WATT	Nr	
100	150700	1

**Soldeerstation**230V, 50/60 Hz, met traploze regeling
* = vervangstiften**Station de soudage**230V, 50/60 Hz, minuterie et réglable
* = pièces détachées

WATT	Nr	
30	150730	1
30*	150732	1

**Solderbout op gas**10 delige set
vlam tot 1.300 C°
- Soldeerbout op gas
- Soldeerpunt, potloodpunt
- Punt 3 mm
- Punt 3,5 mm
- Verwarmd mes
- Warmtereflector
- Voor krimpkousen
- Sleutel 7 mm en 8 mm
- Reinigingsspons
- Afmeting 275 x 160 x 45**Fer à souder à gaz**Set de fer à souder 10 pièces
Flamme jusqu' à 1.300 C°
- Fer de soudure au gaz
- Pointe de soudure, pointe crayon
- Pointe de soudure 3 mm
- Pointe de soudure 3,5 mm
- Couteau chauffant,
- Réflecteur de chaleur
- Gaine pour thermo-rétraction
- Clé à vis 7 mm et 8 mm
- Eponge de nettoyage dans support
- Dimensions: 275 x 160 x 45

Type	Nr	
Set/Assortiment	150800	1
Soldeerbout op gas enkel/ Fer à souder à gaz individuel	150810	1

**Soldeerbout**230V + 1,5 kabel met stekker
* = vervangstift**Fer à souder**230V + 1,5 câble avec fiche
* = pointe de rechange

WATT	Type	Nr	
15		150448	1
	voor/pour N° 150448, 150453 *	150449	1
30		150600	1
	voor/pour N° 150600 *	150601	1
60		150453	1
80		150602	1
	voor/pour N° 150602 *	150603	1
100		150456	1
	voor/pour N° 150456 *	150457	1

**Staander**voor elektrische en gas
gevulde soldeerbouten,
met reinigingsspons**Titulaire de rangement**pour 'electro et gaz,
avec 'recipient

afmetingen mm dimension mm	Nr	
80 x 110	150301	1

Warme lijpistool set

Set pistolet à colle chaud

**Warme lijpistool set**

25W, 6 lijpatronen inbegrepen

Set pistolet à colle chaud

25W, 6 bâtons de colle inclus

Omschrijving	Description	Nr	
warmelijm pistool set	set de pistolet de colle à chaud	181400	1
lijpatronen Ø 11mm	en outre bâtons de colle Ø 11mm	181401	1



Soldeertin

Étain pour soudure

Soldeertin met lood

volgens DIN EN 29453,
S-Sn60Pb40 met actieve
vloeibare hars

Étain pour soudure électronique à
plomb

suivant DIN EN 29453,
S-Sn60Pb40, avec produit
liquide actif à base de résine

Type	gewicht kg poids kg	Nr	
100gr	1	150052	1
250gr	1	150054	1
500gr	1	150056	1
1000gr	1	150058	1
1m	1	150060	1
100gr	1,5	150062	1
250gr	1,5	150064	1
500gr	1,5	150066	1
1000gr	1,5	150068	1
250gr	2	150074	1
500gr	2	150076	1
1000gr	2	150078	1
250gr	3	150080	1
500gr	3	150082	1



Soldeerpomp

Pompe à souder

Soldeerpomp

Pompe à souder

Raster	Nr	
195	150300	1



Soldeervet

Graisse à souder

Soldeervet

volgens DIN EN 29454-1 3.1.1.C

Graisse à souder

suivant DIN EN 29454-1 3.1.1.C

Type	Nr	
50gr	150230	1
100gr	150232	1
250gr	150234	1



Soldeertin loodvrij

volgens DIN 29453,
S-Sn 99,3 Cu 0,7,
met actieve vloeibare hars

Soudure, sans plomb

Selon DIN 29453,
S-Sn 99,3 Cu 0,7,
avec liquide actif à base de résine

Type	gewicht kg poids kg	Nr	
100gr	1	150152	1
250gr	1	150154	1
500gr	1	150156	1
1000gr	1	150158	1
100gr	1,5	150162	1
250gr	1,5	150164	1
500gr	1,5	150166	1
1000gr	1,5	150168	1
250gr	2	150174	1
500gr	2	150176	1
1000gr	2	150178	1
250gr	3	150180	1
500gr	3	150182	1



Radiolood

volgens DIN EN 29453,
S-Sn60Pb40 met actieve
vloeibare hars

Étain pour soudure

suivant DIN EN 29453
S-Sn60Pb40, avec produit
liquide actif à base de résine

Type	gewicht kg poids kg	Nr	
250gr	2	150104	1





Soldeer in driehoekige bars

volgens DIN EN 29453,
11 x 11 x 11mm, 1kg
* = loodvrij

Barres de soudure triangulaire

suivant DIN EN 29453,
11 x 11 x 11mm, 1kg
* = sans plomb

SN %	L mm	Nr	
35,0	440	150140	1
40,0	440	150150	1
60,0	440	150160	1
99,3	400	150161	1



Contact soldeerpasta

volgens DIN EN 29454-1 1.1.2.C

Pâte de contact pour souder

suivant DIN EN 29454-1 1.1.2.C

	Nr	
	150240	1

Helmen	Casques	96	
Veiligheidsbril	Écran	96	
Masker	Masque	96	
Handschoenen	Gants	96	
Laarzen	Bottes	98	
Matten	Tapis	98	
Bescherming	Assortiment pour protection	98	

Helmén

**Veiligheidshelm**

volgens DIN EN 397
uit polyethyleen
electrische isolatie tot 440 V AC
voorzien voor bevestiging van
een veiligheidsbril
en akoestische bescherming
hoofddiameter 53 à 61 cm
gewicht 350 g

Casques de protection

suivant DIN EN 397
en polyéthylène
isolation électrique jusqu'à 440 V AC
prévu pour fixation de
protections acoustiques
ou d'un écran de protection
pour tour de tête de 53 à 61 cm
poids 350 g

Casques

Type	Nr	
geel-jaune	140200	1
blauw-bleu	140201	1
wit-blanc	140202	1
rood-rouge	140203	1

Veiligheidsbril

**Veiligheidsbril EXPLORER**

krasbestendig

Lunettes de protection EXPLORER

résistant aux rayures

Nr

140205



1

**Veiligheidsbril SUNDOWNER**

zwart frame, krasbestendig,
anti-beslag

Lunettes de protection SUNDOWNER

cadre noir, résistant aux rayures,
anti-buée

Nr

140208



1

**Veiligheidsbril voor elektriciens**

gezichtsveld 130°

Lunettes de protection pour électricien

champ visuel 130°

Nr

140270



1

**Panorama veiligheidsbril**

gezichtsveld 140°

Lunettes de protection panoramiques

champ visuel de 140°

Nr

140272



1

Masker

**Beschermvizier**

volgens DIN EN 166
1000V

Ecran de protection

suivant DIN EN 166
1000V

Nr

140204



1

**Beschermmasker**

volgens DIN EN 166
1000V - CE getest

Masque protecteur

suivant DIN EN 166
1000V - testé CE

Nr

140206



1

**Stofmasker**

beschermingsgraad (klasse roefilter)
met een lage ademweerstand

Masque protecteur contre les poussières fines

niveau de protection FFP1 (classe
des filtres à particules P1), avec
faible résistance à la respiration



Nr

140282



20

Handschoenen

**Werkhandschoenen STANDAARD**

van varkens splitleer, gepolijst katoen,
een maat

Gants de travail STANDARD

en cuir de porc refendu, lissé, dos de
main en coton, taille unique 10/11

Nr

140230



1p



Werkhandschoenen PROFI

van varkensleer, rug katoenen voering, een maat

Gants de travail PRO

en cuir de porc, dos de main en coton, doublés, taille unique 10/11

Nr



140232

1p



Werkhandschoenen WINTER-WORKER

van varkensleer, gepolijst, rug katoenen voering, met thermische voering, een maat 10/11

Gants de travail WINTER-WORKER

en cuir de porc, lissé, dos de main en coton, doublé thermo, taille unique 10/11

Nr



140233

1p



Werkhandschoenen NITRIL

met flexibele nitril coating, met binnen-en jersey gebreide pols katoen, anatomische pasvorm

Gants de travail NITRILE

avec revêtement nitrile flexible, avec tricot à l'intérieur et poignets élastiques en coton, de forme anatomique.

Nr



140234

1p



Beschermhandschoen

volgens DIN NE 60903
speciaal voor electricien
1000V

Gants de protection

suiwant DIN EN 60903
spécial électricien
1000V

bedrijfsspanning tension de service	geteste spanning tension testée	Type	L/mm	dikte mm épaisseur mm	Nr	
500V	2500V	9	360	0,5	140237	1p
500V	2500V	10	360	0,5	140238	1p
500V	2500V	11	360	0,5	140239	1p
1000V	5000V	9	410	1,0	140215	1p
1000V	5000V	10	410	1,0	140214	1p
1000V	5000V	11	410	1,0	140240	1p
7500V	10 000V	9	410	1,5	140245	1p
7500V	10 000V	10	410	1,5	140244	1p
7500V	10 000V	11	410	1,5	140243	1p
17 000V	20 000V	9	410	2,3	140247	1p
17 000V	20 000V	10	410	2,3	140246	1p
17 000V	20 000V	11	410	2,3	140242	1p
26 500V	30 000V	11	410	2,9	140241	1p



Composiet electrische handschoenen

Composites gants électriques

bedrijfsspanning tension de service	geteste spanning tension testée	Type	L/mm	dikte mm épaisseur mm	Nr	
500V	2500V	8	360	2,3	140130	1p
500V	2500V	9	360	2,3	140132	1p
500V	2500V	10	360	2,3	140134	1p
500V	2500V	11	360	2,3	140136	1p
1000V	5000V	8	360	2,3	140140	1p
1000V	5000V	9	360	2,3	140142	1p
1000V	5000V	10	360	2,3	140144	1p
1000V	5000V	11	360	2,3	140146	1p





Binnenhandschoen

type UNI

Sous-gants

type UNI

Nr



140216

12

Laarzen



Laarzen voor electricien

hoge kwaliteitskunststof
getest volgens EN 345.SB
EN 50321.19999 klasse 0
1000V

Bottes pour électriciens

qualité supérieure en mélange P.V.C.
testé suivant EN 345.SB
EN 50321.19999 classe 0
1000V

Bottes

Type	Nr	
42	140219	1p
43	140220	1p
44	140221	1p
46	140222	1p

Matten



Afdekzeil

voor het afdekken van
stroomdragende elementen
volgens VDE 0680/1
1000V

Voile de couverture

pour couvrir les composants
sous tension
suivant VDE 0680/1
1000V

Tapis

Omschrijving	Description	afmetingen mm dimensions mm	Nr	
Afdekzeil	Voile de couverture	600 x 600 x 1,6	140154	1
Afdekzeil	Voile de couverture	1000 x 1000 x 1,6	140156	1
Afdekzeil	Voile de couverture	1200 x 1200 x 1,6	140158	1
Afdekzeil rol	Voile de couverture Rouleau	10m x 1000 x 1,6	140157	1



Veiligheidsmat

getest volgens DIN VDE 0303
doorslag vastheid 50kV
- 30° + 70°
1000V

Tapis de sécurité

testé suivant DIN VDE 0303
rupture à 50 kV
- 30° + 70°
1000V

afmetingen mm dimensions mm	Nr	
1000 x 1000 x 4	140224	1
10m x 1000 x 4	140225	1



Klemtang in kunststof

Voor het bevestigen van afdekzeilen

Pince en plastique

Pour la fixation de voiles de couverture

Omschrijving	Description	L mm	Nr	
Klemtang in kunststof	Pince en plastique	80	140179	1
Klemtang in kunststof	Pince en plastique	160	140180	1

Bescherming



Beveiliging voor masten

om uitglijden te voorkomen,
eenvoudige trapladders
universele montage van alle
laddersporten Ø max. 280mm

Dispositif de sécurité pour les poteaux

pour empêcher tout glissement des
échelles simples aux poteaux,
fixation universelle à toutes les
échelles à échelons Ø max. 280mm

Omschrijving	Description	Nr	
beveiliging voor masten	dispositif de sécurité	146810	1



Overschoenen

bescherming tegen vervuiling
en beschadigingen, lucht- en
waterdoorlatend, antistatisch,
schuring, pluisvrij, wit

Couvre-chaussures

pour éviter la saleté et
dommages, perméable à l'air et
à la vapeur d'eau, antistatique,
abrasion, non pelucheux, blanc

Omschrijving	Description	Nr	
plat	plat	140235	1
plat met zool	plat avec semelle	140236	1

Assortiment pour protection

Overschoenen

bescherming tegen vervuiling en beschadigingen, elastisch begrensde ingang, met PE-folie beslagen (anti-slip-effect), chloorvrij, formaldehydevrij, blauw

Couvre-chaussures

élastique clouté avec un film PE (effet anti-déparant), sans chlore, sans formaldéhyde, bleu



Omschrijving	Description	Nr	
overschoenen, plat	couvre-chaussures, plat	140229	1

Oordoppen

Wasbaar schuimrubber pluggen voor meervoudig gebruik, meetbereik: hoog 30 dB (A), matige 24 dB (A), lage 22 dB (A) SNR waarde: 28 dB (A), 43.6 dB (A) bij 4000 Hz, volgens EN 352

Bouchons d'oreilles

Bouchons en caoutchouc mousse lavable pour une utilisation multiple, la gamme de niveau: haute de 30 dB (A), modéré 24 dB (A), bas de 22 dB (A) La valeur de SNR: 28 dB (A), 43,6 dB (A) à 4000 Hz, selon la norme EN 352

Nr	
140279	1



Berging

voor elektrische handschoenen

Stockage

pour gants électriques

afmetingen mm dimensions mm	Nr	
476 x 224 x 100	140150	1



Onderschoen geïsoleerd

volgens DIN EN 50 321 1000Vac - 1500Vdc

Galoches isolées

sui vant DIN EN 50 321 1000Vac - 1500Vdc

Type	afmetingen mm dimensions mm	Nr	
40-43	280 - 300	140227	1p
43-46	300 - 320	140228	1p



Draagbare reddingskoffer 36kV

isolierbak, geïsoleerde telescopisch tang, reddinghaak met live pointer, kabel-snijders, isolerende paar, talk fles, tape, zwart / wit, eerste hulp maatregelen, elektrische handschoenen, draagtas met een karabijnhaak

Coffre de sauvetage portable 36kV

boîte isolé, tige télescopique, crochet de sauvetage avec pointeur en direct, coupe-câble, la paire d'isolation, une bouteille de talc, ruban, noir/blanc, notice premiers secours, gants, sac de transport électrique avec un mousqueton

afmetingen mm dimensions mm	Nr	
570 x 71 x 240	170366	1



Set 4-delig

in praktische en duurzame schoudertas 140200 Veiligheidshelm 140204 Beschermvizier 140210 Veiligheidshandvat 140214 Beschermhandschoenen

Assortiment 4 pièces

dans un sac à bandoulière pratique et résistant à l'usure 140200 Casques de protection 140204 Ecran de protection 140210 Poignée de sécurité B.T 140214 Gants de protection

Omschrijving	Description	Nr	
set 4-delig	ass. 4 pièces	140255	1



Set 5-teilig

in praktische en duurzame schoudertas 140200 Veiligheidshelm 140204 Beschermvizier 140210 Veiligheidshandvat 140214 Beschermhandschoenen 140224 Veiligheidsmat

Assortiment 5 pièces

dans un sac à bandoulière pratique et résistant à l'usure 140200 Casques de protection 140204 Ecran de protection 140210 Poignée de sécurité B.T 140214 Gants de protection 140224 Tapis de sécurité

Omschrijving	Description	Nr	
set 5-delig	ass. 5 pièces	140250	1



**Harnas Type A**

volgens DIN EN 358/361,
met rug D-ring en twee
laterale bevestigingspunten

**Harnas Type B**

volgens DIN EN 358/361,
borstband met een front ver-
ankeringspunt, twee zijdelingse
bevestigingspunten en 100mm
brede rugleuning

**Valbeveiliging MAGIC**

volgens EN 353-2,
12mm gevlochten touw

**Tether ERGOGRIP**

volgens EN 358,
dikte 12mm

**Elektricien veiligheidset standaard**

in stevige stalen kast: harnas,
sling 30 GN-1m, na tether
ERGOGRIP

**Elektricien veiligheidset touwzak**

harnas, sling 22kN-2m,
meelopende valbeveiliging
MAGIC 15m

**Absorbeerband SHOCKYARD**

volgens EN 355, 354
absorberen stroppen inbegrepen.

**Veiligheidsgordel**

met 2-gespel en twee zijdelingse
bevestigingspunten met koordhou-
der en lange verstelbare riem

**Stijgijzers**

volgens DIN 48345,
afstand tussen de centers 260mm
voor houten palen 150-240mm

**Vest**

volgens EN 471

Harnais de sécurité type A

suivant DIN EN 358/361,
avec un oeillet anti-chute dorsal
et deux oeillets de retenue latéraux

Harnais de sécurité type B

suivant DIN EN 358/361,
avec boucle sternale comme point anti-
chute avant et 2 oeillets de retenue
latéraux, avec dossier confortable
rembourré de 100mm de largeur

Dispositif d'arrêt MAGIC

suivant DIN 353-2,
12mm corde tressée

Corde de retenue ERGOGRIP

suivant EN 358,
12 mm d'épaisseur

Kit de sécurité standard électricien

dans coffret métallique robuste:
harnais, harnais 30 CN 1m,
ERGOGRIP attache la suite

Sac avec controle de sécurité pour électricien

harnais 22kN-2m, MAGIC
guide parafoudre de type chute
de 15m

SHOCKYARD bande absorbeur

suivant EN 355, 354
absorbeur des élingues intégrées

Harnais

boucle à deux ergots et deux oeil-
lets de retenue avec corde
réglable en longueur

Crampons

suivant DIN 48345,
entre-pointes 260mm pour
poteaux en bois 150-240mm

Gilet de sécurité

suivant EN 471

Type	Nr	
A	140455	1

Type	Nr	
B	140456	1

Type	Nr	
10m	140475	1
15m	140476	1

Type	Nr	
1,5m	140490	1

Type	Nr	
STANDARD	140495	1

Type	Nr	
ROPE BAG	140496	1

Type	Nr	
SHOCKYARD	140500	1

lengte mm longueur mm	Leibumfang cm pourtour du corps cm	Nr	
1400	90-100	140502	1
1500	100-110	140504	1
1600	110-120	140506	1

	Nr	
	140550	1

	Nr	
	142012	1

EURO gevarendriehoek

in plastic houder

Triangle de présignalisation EURO

livré dans un étui en plastique

afmetingen mm dimensions mm	Nr	
440 x 450	142014	1



Veiligheidsslot

5 stuks

Verrouillage de sécurité

5 pièces

Type	Nr	
Automaten M 3	182600	1



Vergrendeling voor meerdere automaten

"niet inschakelen" verbodsbord, met inbegrip van 2m back-up tape

Multi-sas pour les règles de blocage

avec panneaux d'interdiction "ne pas allumer", y compris bande de sauvegarde de 2m

	Nr	
	182616	1



ESD-Service-Kit

inclusief 3m aardingsband met krokodillenklem, polsband, zak met kliksluiting
RG = 10[^]7 - 10[^]9 Ohm

ESD-Service-Kit

y compris 3m fil de terre avec pince crocodile, une dragonne, une poche à fermeture pression, RG sol = 10[^]7 - 10[^]9 Ohm

afmetingen mm dimensions mm	Nr	
600 x 650	150370	1



Huls voor isolator

1000V

Capot pour isolateur

1000V

Omschrijving	Description	afmetingen mm dimensions mm	Nr	
Huls voor isolator één vleugel	Capot pour isolateur avec une ailette	220 x 160	140184	1
Huls voor isolator twee vleugels	Capot pour isolateur avec deux ailettes	300 x 160	140185	1



Geluiddempende oorkappen

voor elke grootte van het hoofd

Casque anti-bruit

pour chaque tour de tête

Omschrijving	Description	Nr	
gemiddelde demping (geel)	insonorisation moyenne (jaune)	140274	1
sterke demping (oranje)	bonne insonorisation (orange)	140278	1



Veiligheidshandvat

volgens DIN 0680/4
voor meszekering NH Gr00 tot Gr3

Poignée de sécurité B.T

suiivant DIN 0680/4
pour fusible NH Gr00 à Gr3

Omschrijving	Description	Nr	
Veiligheidshandvat	Poignée de sécurité B.T	140210	1



Koppelstekkers	Fiches femelles	104			
Stekkers	Fiches mâles	106			
Stopcontacten opbouw	Prises apparentes	108			
Stopcontacten inbouw	Prises encastrées	110			
Toestelstekkers	Socles de connecteur	112			
CEE mondo	CEE mondo	114			
Zwarte uitvoeringen "EVENT"	"EVENT" exécutions noires	115			
CEE caravan	CEE caravane	117			
Adaptors	Adaptateurs	118			
Container	Container	119			
Norvo	Norvo	120			
Vergrendelbaar	Verrouillable	121			

Combinaties	Combinations	123			
Werfkasten	Armoires de chantier	129			
Camping, Haven, Parking etc	Camping, Port, Parking etc	130			
E mobility	E mobility	131			
Procon	Procon	132			

**Koppelstekker met wartel****QUICKON INSIDE**SL = schroeffloos
met snijklem techniek**Fiche femelle avec presse-étoupe****QUICKON INSIDE**SL = sans vis
contacts auto-dénudants**IP**
44

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	32A	330304SL	330306SL	330309SL		
4P	16A	310404SL	310409SL	310406SL	310407SL	310410SL
	32A	330404SL	330409SL	330406SL	330407SL	330410SL
5P	16A		310509SL	310SL		
	32A		330509SL	330SL		

**Koppelstekker met vijzen en wartel****Fiche femelle avec vis et presse-étoupe****IP**
44

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	32A	330304	330306	330309		
	63A	362304	362306	362309		
4P	16A	310404	310409	310406	310407	310410
	32A	330404	330409	330406	330407	330410
	63A	362404	362409	362406	362407	362410
5P	16A	310504	310509	310		
	32A	330504	330509	330		
	63A	362504	362509	362		

**Koppelstekker met vijzen****Fiche femelle avec vis****IP**
44

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	16A	310304	310306	310309		

**Koppelstekker met wartel****QUICKON INSIDE**SL = schroeffloos
met snijklem techniek**Fiche femelle avec presse-étoupe****QUICKON INSIDE**SL = sans vis
contacts auto-dénudants**IP**
67

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	32A	339304SL	339306SL	339309SL		
4P	16A	319404SL	319409SL	319406SL	319407SL	319410SL
	32A	339404SL	339409SL	339406SL	339407SL	339410SL
5P	16A		319509SL	319SL		
	32A		339509SL	339SL		

**Koppelstekker met vijzen en wartel****Fiche femelle avec vis et presse-étoupe****IP**
67

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	32A	339304	339306	339309		
	63A	368304	368306	368309		
4P	16A	319404	319409	319406	319407	319410
	32A	339404	339409	339406	339407	339410
	63A	368404	368409	368406	368407	368410
5P	16A		319509	319		
	32A		339509	339		
	63A	368504	368509	368		

Koppelstekker met vijzen en trompetwartel

Fiche femelle avec vis et presse-étoupe trompette



Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	16A	319304	319306	319309		
	125A	379304	379306	379309		
4P	125A		379409	379406	379407	379410
5P	125A			379		



Hangslot

voor nieuwe uitvoeringen

Cadenas

pour les nouvelles exécutions

Omschrijving	Description	Nr	
hangslot	cadenas	501	1



Bevestigingsplaat voor ophanging

voor stekker/koppelstekker
voor uitvoeringen met kabelwartel

Plaque de fixation suspension

pour fiche mâle/femelle
pour exécution avec presse-étoupe

Omschrijving	Description	Nr	
bevestigingshangplaat voor 16A	plaque de fixation suspension pour 16A	314500	1
bevestigingshangplaat voor 32A	plaque de fixation suspension pour 32A	334500	1





Stekker met wartel

QUICKON INSIDE

met wartel
met snijklem techniek
SL = schroeffloos

Fiche mâle avec presse-étoupe

QUICKON INSIDE

avec presse-étoupe
contacts auto-dénudants
SL = sans vis

IP
44

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	32A	230304SL	230306SL	230309SL		
4P	16A	210404SL	210409SL	210406SL	210407SL	210410SL
	32A	230404SL	230409SL	230406SL	230407SL	230410SL
5P	16A		210509SL	210SL		
	32A		230509SL	230SL		



Stekker met vijzen en wartel

Fiche mâle avec vis et presse-étoupe

IP
44

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	32A	230304	230306	230309		
	63A		262306	262309		
4P	16A	210404	210409	210406	210407	210410
	32A	230404	230409	230406	230407	230410
	63A	262404	262409	262406		
5P	16A	210504	210509	210		
	32A	230504	230509	230		
	63A	262504	262509	262		



Stekker met vijzen

Fiche mâle avec vis

IP
44

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	16A	210304	210306	210309		



Stekker met wartel

QUICKON INSIDE

met kabelwartel
met snijklem techniek
SL = schroeffloos

Fiche mâle avec presse-étoupe

QUICKON INSIDE

avec presse-étoupe câble
contacts auto-dénudants
SL = sans vis

IP
67

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	32A	239304SL	239306SL	239309SL		
4P	16A	219404SL	219409SL	219406SL	219407SL	
	32A	239404SL	239409SL	239406SL	239407SL	
5P	16A		219509SL	219SL		
	32A		239509SL	239SL		



Stekker met vijzen en wartel

Fiche mâle avec vis et presse-étoupe

IP
67

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	32A	239304	239306	239309		
	63A	268304	268306	268309		
4P	16A	219404	219409	219406	219407	
	32A	239404	239409	239406	239407	
	63A	268404	268409	268406	268407	268410
5P	16A		219509	219		
	32A		239509	239		
	63A	268504	268509	268		



Haakse stekker

Fiche mâle équerre

IP
44

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	16A		216306			
	32A		236306			
4P	16A		216409	216406		
	32A		236409	236406		
5P	16A			216		
	32A			236		



Stekker met vijzen en trompetwartel

Fiche mâle avec vis et presse-étoupe
trompette

IP
67

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	16A	219304	219306	219309		
	125A	279304	279306	279309		
4P	125A		279409	279406	279407	
5P	125A			279		



Stekker fasewisselaar met vijzen en trompetwartel

Fiche mâle inverseur de phase avec vis
et presse-étoupe

IP
44

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
5P	16A			211PH		
	32A			231PH		



Stekker fasewisselaar met vijzen

Fiche mâle inverseur de phases avec vis

IP
44

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
5P	16A			210PH		
	32A			230PH		



Draaiveldtester voor spanningen van 110V - 690V

Testeur de champ tournant pour
tensions de 110V-690V

IP
44

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
4P	16A			210406DF		
	32A			230406DF		
	63A			260406DF		
5P	16A			210DF		
	32A			230DF		
	63A			260DF		





Wandstopcontact 1 ingang

SL = schroefloos

Prise murale 1 entrée

SL = sans vis



Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	16A	110304	110306	110309		
	32A	130304	130306	130309		
4P	16A	110404	110409	110406		110407
	32A	130404	130409	130406		130407
5P	16A		110509	110		
	16A			110SL		
	32A		130509	130		



Wandstopcontact 5 ingangen 16A

SL = schroefloos

Prise murale 5 entrées 16A

SL = sans vis



Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	16A		111306	111309		
	32A		131306	131309		
	63A		161306	161309		
4P	16A		111409	111406		
	32A		131409	131406		
	63A		161409	161406		
5P	16A		111509	111		
	16A			111SL		
	32A		131509	131		
	32A			131SL		
	63A		161509	161		



Wandstopcontact 5 ingangen

SL = schroefloos

Prise murale 5 entrées

SL = sans vis



Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	16A		119306	119309		
	32A		139306	139309		
	63A		169306	169309		
4P	16A		119409	119406		
	32A		139409	139406		
	63A		169409	169406		
5P	16A		119509	119		
	16A			119SL		
	32A		139509	139		
	32A			139SL		
	63A		169509	169		



CEE + mono stopcontact + zekering

zekering 6,3A

CEE + prise mono +

fusible 6,3A

fusible



Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3	16A		115306B			
	32A		135306B			
5	16A			115B		
	32A			135B		

Wandstopcontact voorbekabeld op klem Prise murale précablée sur bornier



Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3	125A		179306			
4	125A		179409	179406		179407
5	125A			179-		





Inbouwstopcontact huishoudelijk

Prise à encastrer domestique

IP 54

Omschrijving	Description	Polen Pôles	Amp	Volt	Nr	
mono huishoudelijk blauw 16A	mono domestique bleu 16A	3P	16A	230V	10003B	1
mono schuko blauw 16A	mono schuko bleu 16A	3P	16A	230V	10003	1

Inbouwstopcontact huishoudelijk

Prise à encastrer domestique

IP 67

Omschrijving	Description	Polen Pôles	Amp	Volt	Nr	
inbouwstopcontact huishoudelijk	les prises murales des ménages	3P	16A	230V	13960F	1

Inbouwstopcontact recht

Prise à encastrer droite

IP 44

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	16A	410304	410306	410309		
	32A		430306	430309		
	63A		460306	460309		
4P	16A		410409		410407	410410
	32A		430409	430406	430407	430410
	63A		460409	460406	460407	460410
5P	16A		410509	410		
	32A		430509	430		
	63A			460		

Inbouwstopcontact recht

Prise à encastrer droite

IP 67

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	16A	419304	419306	419309		
	32A		439306	439309		
	63A		469306	469309		
	125A		479306	479309		
4P	16A		419409	419406	419407	419410
	32A		439409	439406	439407	439410
	63A		469409	469406	469407	469410
	125A		479409	479406	479407	
5P	16A		419509	419		
	32A		439509	439		
	63A		469509	469		
	125A			479		

Inbouwstopcontact schuin

Prise à encastrer inclinée

IP 44

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	16A	510304	510306	510309		
	32A		530306	530309		
	63A		560306	560309		
4P	16A		510409	510406	510407	510410
	32A		530409	530406	530407	530410
	63A		560409	560406	560407	560410
5P	16A		510509	510		
	32A		530509	530		
	63A			560		

Inbouwstopcontact schuin

Prise à encastrer inclinée

IP
67

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	16A	519304	519306	519309		
	32A	539304	539306	539309		
	63A	569304	569306	569309		
	125A	579304	579306	579309		
4P	16A	519404	519409	519406	519407	519410
	32A	539404	539409	539406	539407	539410
	63A		569409	569406	569407	569410
	125A		579409	579406	579407	579410
5P	16A		519509	519		
	32A		539509	539		
	63A		569509	569		
	125A		579509	579		



Aanbouw haaks stopcontact

Prise coudée

IP
44

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	16A		514306	514309		
	32A		534306	534309		
	63A		564306			
4P	16A		514409	514406		
	32A		534409	534406		
	63A		564409			
5P	16A			514		
	32A			534		
	63A			564		



Aanbouw haaks stopcontact

Prise coudée

IP
67

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	16A		518306	518309		
	32A		538306	538309		
	63A		568306	568309		
4P	16A		518409	518406		
	32A		538409	538406		
	63A		568409	568406		
5P	16A			518		
	32A			538		
	63A			568		





Toestelstekker inbouw

Socle de connecteur à encastrer

IP
44

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	16A		615306			
	32A		635306	635309		
4P	16A		615409	615406		
	32A		635409	635406		
5P	16A			615		
	32A			635		
	63A			665		



Toestelstekker inbouw

Socle de connecteur à encastrer

IP
67

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	125A		679306			
4P	125A		679409	679406		
5P	125A			679		



Toestelstekker wandmodel

Socle de connecteur mural

IP
44

1 ingang

1 entrée

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	16A	610304	610306	610309		
	32A	630304	630306	630309		
4P	16A	610404	610409	610406	610407	610410
	32A	630404	630409	630406	630407	630410
5P	16A		610509	610		
	32A		630509	630		



Toestelstekker fasewisselaar wandmodel

Socle de connecteur mural inverseur de phases

IP
44

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
5P	16A			610PH		
	32A			630PH		



Toestelstekker wandmodel

Socle de connecteur mural

IP
44

5 ingangen

5 entrées

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
4P	16A		616409	616406		
	32A		636409	636406		
5P	16A			616		
	32A			636		



Toestelstekker wandmodel

Socle de connecteur mural

IP
67

5 ingangen

5 entrées

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	16A		618306	618309		
	32A		638306	638309		
4P	16A		618409	618406		
	32A		638409	638406		
5P	16A			618		
	32A			638		

Toestelstekker wandmodel

Socle de connecteur mural

IP 67

1 ingang

1 entrée

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	63A		668306			
4P	63A		668409	668406		
5P	63A			668		



Toestelstekker wandmodel voorbekabeld op klem

Socle de connecteur mural pré-câblé sur bornier

IP 67

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	125A		678306			
4P	125A		678409	678406		
5P	125A			678		



Toestelstekker aanbouw

Socle de connecteur

IP 44

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	16A	611304	611306	611309		
	32A	631304	631306	631309		
	63A		661306			
4P	16A	611404	611409	611406	611407	611410
	32A	631404	631409	631406	631407	631410
	63A		661409	661406		
5P	16A		611509	611		
	32A		631509	631		
	63A			661		



Toestelstekker aanbouw

Socle de connecteur

IP 67

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	16A	619304	619306	619309		
	32A	639304	639306	639309		
	63A		669306			
4P	16A		619409	619406	619407	
	32A		639409	639406	639407	
	63A		669409	669406	669407	
5P	16A		619509	619		
	32A		639509	639		
	63A			669		





Wandstopcontact opbouw

Prise murale

IP
44

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	16A		116306			
	32A		136306			
4P	16A		116409	116406		
	32A		136409	136406		
5P	16A			116		
	32A			136		



Inbouw stopcontact

Prise à encastrer

IP
44

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	16A		415306			
	32A		435306			
4P	16A		415409	415406		
	32A		435409	435406		
5P	16A			415		
	32A			435		



Inbouwstopcontact recht voor DIN rail

Prise à encastrer droite fixation sur rail
DINIP
44

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	16A		411306VS			
	32A		430306VS			
4P	16A			410406VS		
	32A			430406VS		
5P	16A			410VS		
	32A			430VS		

Stekker

Fiche mâle

IP
44

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	16A	215304SW	215306SW			



Stekker met wartel

Fiche mâle avec presse-étoupe

IP
44

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
5P	16A			210SW		
	32A			230SW		



Stekker met trompetwartel

Fiche mâle avec presse-étoupe
trompette

IP
44

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	16A		211306SW			
	32A		231306SW			
	63A		261306SW			
4P	16A			211406SW		
	32A			231406SW		
	63A			261406SW		
5P	63A			261SW		



Stekker met trompetwartel

Fiche mâle avec presse-étoupe
trompette

IP
67

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	125A		279306SW			
4P	125A			279406SW		
5P	125A			279SW		



Koppelstekker

Fiche femelle

IP
44

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	16A	315304SW	315306SW			



Koppelstekker met wartel

Fiche femelle avec presse-étoupe

IP
44

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
5P	16A			310SW		
	32A			330SW		



Koppelstekker met trompetwartel

Fiche femelle avec presse-étoupe
trompette

IP
44

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	16A		311306SW			
	32A		331306SW			
	63A		361306SW			
4P	16A			311406SW		
	32A			331406SW		
	63A			361406SW		
5P	63A			361SW		





Koppelstekker met trompetwartel

Fiche femelle avec presse-étoupe
trompette

IP
67

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	125A	379306SW				
4P	125A	379406SW				
5P	125A	379SW				



Inbouw stopcontact recht

Prise encastrée droite

IP
44

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	16A	410304SW	410306SW			
	32A		430306SW			
	63A		460306SW			
4P	16A			410406SW		
	32A			430406SW		
	63A			460406SW		
5P	16A			410SW		
	32A			430SW		
	63A			460SW		



Inbouw stopcontact recht

Prise encastrée droite

IP
67

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	125A	479306SW				
4P	125A	479406SW				
5P	125A	479SW				

Stekker vergrendelbaar

Fiche mâle verrouillable

IP
44

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	16A		212306			



Haakse koppelstekker

Fiche femelle coudée

IP
44

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	16A		316306			



Inbouwstopcontact schuin vergrendelbaar

Prise à encastrer inclinée verrouillable

IP
44

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	16A		512306			



Toestelstekker inbouw CEE met deksel

Socle connecteur CEE à encastrer avec couvercle

IP
44

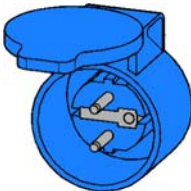
Omschrijving	Description	Polen Pôles	Amp	Volt	Nr	
met deksel wit	avec couvercle blanc	3P	16A	230V	612306	1
met deksel bruin	avec couvercle brun	3P	16A	230V	613306	1
met deksel zwart	avec couvercle noir	3P	16A	230V	614306	1



Toestelstekker met universele aarding

Socle connecteur apparent avec terre universelle

Omschrijving	Description	Polen Pôles	Amp	Volt	Nr	
toestelstekker	socle connecteur apparent	3P	16A	230V	140.605.0030	1
montageplaat voor toestelstekker	plaque de montage pour socle				140.730.0000	1



Adaptersnoer Caravane

Câble adaptateur Caravan

IP
44

IN - 230V NF
OUT - 3P CEE 230V

IN - 230V NF
OUT - 3P CEE 230V

Omschrijving	Description	kabel câble	L	Nr	
adaptersnoer Caravan	câble adaptateur Caravan	H07RN-F 3G2,5	1,5	60486	1



CEE verlengkabel Caravan

CEE rallonge Caravan

IP
44

230V 16A 3 P
met CEE-stekker en koppelstekker

230V / 16A, 3 pôles
avec fiche mâle et femelle CEE

Description	Omschrijving	kabel câble	L	Nr	
verlengsnoer Caravan	CEE rallonge Caravan	H07RN-F 3G2,5	10	60477	1
verlengsnoer Caravan	CEE rallonge Caravan	H07RN-F 3G2,5	25	60479	1



**Stekker / koppelstekker CEE**

huishoudelijk
stekker 16A 3P 230V
koppelstekker CEE 16A 3P 230V

Fiche mâle / fiche femelle CEE

domestique
fiche mâle 16A 3P 230V
fiche femelle CEE 16A 3P 230V

IP
40

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	16A		13912			

**Stekker CEE / koppelstekker**

huishoudelijk
stekker CEE 16A 3P 230V
koppelstekker 16A 3P 230V
13910 = Schuko aarding
13910F = Belgische aarding

Fiche mâle CEE / fiche femelle

domestique
fiche mâle CEE 16A 3P 230V
fiche femelle 16A 3P 230V
13910 = Terre schuko
13910F = Terre Belge

IP
40

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	16A		13910			
	16A		13910F			

**Stekker CEE / koppelstekker 3xCEE**

IN 1 stekker CEE
OUT 3 koppelstekker CEE

Fiche mâle CEE / fiche femelle 3xCEE

IN 1 fiche mâle CEE
OUT 3 fiche femelle CEE

IP
67

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	16A		16002			
4P	16A			16003		
	32A			16009		
5P	16A			16004		
	32A			16005		

**Stekker CEE / koppelstekker 2xCEE****Fiche mâle CEE / fiche femelle 2xCEE****IP**
44

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	16A		15000			
4P	16A			15001		

**Stekker CEE / koppelstekker 2xCEE****Fiche mâle CEE / fiche femelle 2xCEE****IP**
67

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	16A		16000			
4P	16A			16001		

Stekker

Fiche mâle

IP
67

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
4P	32A			239403		



Stekker

Fiche mâle

IP
67

..... SL= schroefloos

..... SL= sans vis

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
4P	32A			239403SL		



Koppelstekker

Fiche femelle

IP
67

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
4P	32A			339403		



Koppelstekker

Fiche femelle

IP
67

..... SL= schroefloos

..... SL= sans vis

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
4P	32A			339403SL		



Wandstopcontact 5 ingangen

Prise murale 5 entrées

IP
67

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
4P	32A			139403		



Inbouwstopcontact recht

Prise à encastrer droit

IP
67

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
4P	32A			439403		



Toestelstekker voor kast

Sode connecteur pour tableau

IP
67

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
4P	32A			639403		



Wandstopcontact vergrendelbaar

Prise murale verrouillable

IP
67dubbel vergrendelbaar
3P schakelaarverrouillable double
interrupteur 3P

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
4P	32A			AT139403		





Stekker

Fiche mâle

IP
44

Pol.	Amp	24Vac 50/60Hz	42Vac 50/60Hz	42Vac 100/200Hz	42Vdc	>50-500V
2P	16A	10280	10281	10282	10286	
	32A	11280	11281	11282	11286	
3P	16A	10290	10291	10292		
	32A	11290	11291	11292		



Koppelstekker

Fiche femelle

IP
44

Pol.	Amp	24Vac 50/60Hz	42Vac 50/60Hz	42Vac 100/200Hz	42Vdc	>50-500V
2P	16A	10380	10381	10382	10386	
	32A	11380	11381	11382	11386	
3P	16A	10390	10391	10392		
	32A	11390	11391	11392		



Wandstopcontact

Prise murale

IP
44

Pol.	Amp	24Vac 50/60Hz	42Vac 50/60Hz	42Vac 100/200Hz	42Vdc	>50-500V
2P	16A	10110	10111	10112	10116	
	32A	11110	11111	11112	11116	
3P	16A	10150	10151	10152		
	32A	11150	11151	11152		



Stopcontact inbouw recht

Prise à encastrer droite

IP
44

Pol.	Amp	24Vac 50/60Hz	42Vac 50/60Hz	42Vac 100/200Hz	42Vdc	>50-500V
2P	16A	10400	10401	10402	10406	
	32A	11400	11401	11402	11406	
3P	16A	10440	10441	10442		



Stopcontact inbouw schuin

Prise à encastrer inclinée

IP
44

Pol.	Amp	24Vac 50/60Hz	42Vac 50/60Hz	42Vac 100/200Hz	42Vdc	>50-500V
2P	16A	10500	10501	10502	10506	
	32A	11500	11501	11502	11506	
3P	16A	10540	10541	10542		
	32A	11540	11541	11542		



Toestelstekker

Socle de connecteur

IP
44

Pol.	Amp	24Vac 50/60Hz	42Vac 50/60Hz	42Vac 100/200Hz	42Vdc	>50-500V
2P	16A	10800	10801	10802	10806	
	32A	11800	11801	11802	11806	
3P	16A	10840	10841	10842		
	32A	11840	11841	11842		

Wandstopcontact + schakelaar 4P

Prise murale + interrupteur 4P

IP 44

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	16A		AA110306			
	32A		AA130306			
4P	16A		AA110409	AA110406		
	32A		AA130409	AA130406		
5P	16A			AA110		
	32A			AA130		



Wandstopcontact + schakelaar 4P

Prise murale + interrupteur 4P

IP 67

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	16A		AA119306			
	32A		AA139306			
4P	16A		AA119409	AA119406		
	32A		AA139409	AA139406		
5P	16A			AA119		
	32A			AA139		



Wandstopcontact met schakelaar 4P met vergrendeling

Prise murale avec interrupteur 4P avec verrouillage

IP 44

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	16A		AT110306			
	32A		AT130306			
4P	16A		AT110409	AT110406		
	32A		AT130409	AT130406		
5P	16A			AT110		
	32A			AT130		



Wandstopcontact met schakelaar 4P met vergrendeling

Prise murale avec interrupteur 4P avec verrouillage

IP 67

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	16A		AT119306			
	32A		AT139306			
4P	16A		AT119409	AT119406		
	32A		AT139409	AT139406		
5P	16A			AT119		
	32A			AT139		



Wandstopcontact met schakelaar

Prise murale avec interrupteur

IP 44

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	16A		AD110306			
	32A		AD130306			
	63A		AD160306			
4P	16A		AD110409	AD110406		
	32A		AD130409	AD130406		
	63A		AD160409	AD160406		
5P	16A			AD110		
	32A			AD130		
	63A			AD160		





Wandstopcontact met schakelaar met vergrendeling

Prise murale avec interrupteur avec verrouillage

IP
44

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	16A		AE110306			
	32A		AE130306			
	63A		AE160306			
4P	16A		AE110406	AE110409		
	32A		AE130409	AE130406		
	63A		AE160409	AE160406		
5P	16A			AE110		
	32A			AE130		
	63A			AE160		



Wandstopcontact met schakelaar

Prise murale avec interrupteur

IP
67

Pol.	Amp	110V	230V	400V	500V	>50-500V
3P	16A		AD119306			
	32A		AD139306			
	63A		AD169306			
4P	16A		AD119409	AD119406		
	32A		AD139409	AD139406		
	63A		AD169409	AD169406		
5P	16A			AD119		
	32A			AD139		
	63A			AD169		

Draagbare volrubber combinatie

IN

snoer 5m H07RN-F3G2.5
met stekker rubber

OUT

6 stopcontacten 3P 230V (belg.)

BEVEILIGING

1 differentieel 2P 25A 30mA

Combi portable en caoutchouc

IN

câble 5m H07RN-F3G2.5
avec fiche mâle caoutchouc

OUT

6 prises 3P 230V (belg.)

PROTECTION

1 différentiel 2P 25A 30mA



afmetingen mm mesures mm	Nr	
310 x 270 x 270	64900DG	1
voet / pied	620UG49B	1



Draagbare volrubber combinatie

IN

1 toestelstekker 5P 32A 400V

OUT

1 stopcontact 5P 32A 400V
1 stopcontact 5P 16A 400V
6 stopcontacten 3P 230V (belg.)

BEVEILIGING

1 automaat 4P 16A C
3 automaten 2P 16A C
1 differentieel 4P 40A 30mA

Combi portable en caoutchouc

IN

1 socle connecteur 5P 32A 400V

OUT

1 prise 5P 32A 400V
1 prise 5P 16A 400V
6 prises 3P 230V (belg.)

PROTECTION

1 disjoncteur 4P 16A C
3 disjoncteurs 2P 16A C
1 différentiel 4P 40A 30mA



afmetingen mm mesures mm	Nr	
307 x 270 x 270	64930CL	1
voet / pied	620UG49B	1



Draagbare volrubber combinatie

IN

1 toestelstekker 5P 32A 400V

OUT

1 stopcontact 5P 32A 400V
2 stopcontacten 5P 16A 400V
8 stopcontacten 3P 230V (belg.)

BEVEILIGING

1 automaat 4P 32A C
2 automaten 4P 16A C
4 automaten 2P 16A C
1 differentieel 4P 40A 30mA

Combi portable en caoutchouc

IN

1 socle connecteur 5P 32A 400V

OUT

1 prise 5P 32A 400V
2 prises 5P 16A 400V
8 prises 3P 230V (belg.)

PROTECTION

1 disjoncteur 4P 32A C
2 disjoncteurs 4P 16A C
4 disjoncteurs 2P 16A C
1 différentiel 4P 40A 30mA



afmetingen mm mesures mm	Nr	
450 x 270 x 270	64931BQ	1
voet / pied	620UG49B	1



Draagbare volrubber combinatie

IN

1 toestelstekker 5P 63A 400V

OUT

1 stopcontact 5P 63A 400V
1 stopcontact 5P 32A 400V
2 stopcontacten 5P 16A 400V
6 stopcontacten 3P 230V (belg.)

BEVEILIGING

1 automaat 4P 32A C
2 automaten 4P 16A C
3 automaten 2P 16A C
1 differentieel 4P 63A 30mA

Combi portable en caoutchouc

IN

1 socle connecteur 5P 63A 400V

OUT

1 prise 5P 63A 400V
1 prise 5P 32A 400V
2 prises 5P 16A 400V
6 prises 3P 230V (belg.)

PROTECTION

1 disjoncteur 4P 32A C
2 disjoncteurs 4P 16A C
3 disjoncteurs 2P 16A C
1 différentiel 4P 63A 30mA



afmetingen mm mesures mm	Nr	
450 x 450 x 270	64945AC	1
voet / pied	620UG49B	1



**Versterkte kunststof combinatie op voet****IN**

1 toestelstekker 5P 63A 400V

OUT

2 stopcontacten 5P 32A 400V
 2 stopcontacten 5P 16A 400V
 4 stopcontacten 3P 230V (belg.)

BEVEILIGING

1 hoofdschakelaar 4P 63A
 1 differentieel 4P 63A -30mA
 2 automaten 4P 32A C 10kA
 2 automaten 4P 16A C 10kA
 4 automaten 2P 16A C 10kA

Combi sur pied matière plastique renforcée**IN**

1 socle connecteur 5P 63A 400V

OUT

2 prises 5P 32A 400V
 2 prises 5P 16A 400V
 4 prises 3P 230V (belg.)

PROTECTION

1 interrupteur 4P 63A
 1 différentiel 4P 63A -30mA
 2 disjoncteurs 4P 32A C 10kA
 2 disjoncteurs 4P 16A C 10kA
 4 disjoncteurs 2P 16A C 10kA

Nr

WEV5061-VAN-01 1

**Versterkte kunststof combinatie op voet****IN**

1 toestelstekker 5P 63A 400V

OUT

2 stopcontacten 5P 32A 400V
 2 stopcontacten 5P 16A 400V
 2 stopcontacten 3P 230V (belg.)
 2 stopcontacten 3P 16A 230V

BEVEILIGING

1 hoofdschakelaar 4P 63A
 1 differentieel 4P 63A -30mA
 2 automaten 4P 32A C 10kA
 2 automaten 4P 16A C 10kA
 4 automaten 2P 16A C 10kA

Combi sur pied matière plastique renforcée**IN**

1 socle connecteur 5P 63A 400V

OUT

2 prises 5P 32A 400V
 2 prises 5P 16A 400V
 2 prises 3P 230V (belg.)
 2 prises 3P 16A 230V

PROTECTION

1 interrupteur 4P 63A
 1 différentiel 4P 63A -30mA
 2 disjoncteurs 4P 32A C 10kA
 2 disjoncteurs 4P 16A C 10kA
 4 disjoncteurs 2P 16A C 10kA

Nr

WEV5061-VAN-02 1

**Versterkte kunststof combinatie op voet****IN**

1 toestelstekker 5P 63A 400V

OUT

2 stopcontacten 5P 32A 400V
 2 stopcontacten 5P 16A 400V
 6 stopcontacten 3P 230V (belg.)

BEVEILIGING

1 schakelaar 4P 63A
 1 differentieel 4P 63A -30mA
 2 automaten 4P 32A C 10kA
 2 automaten 4P 16A C 10kA
 6 automaten 2P 16A C 10kA

Combi sur pied matière plastique renforcée**IN**

1 socle connecteur 5P 63A 400V

OUT

2 prises 5P 32A 400V
 2 prises 5P 16A 400V
 6 prises 3P 230V (belg.)

PROTECTION

1 interrupteur 4P 63A
 1 différentiel 4P 63A -30mA
 2 disjoncteurs 4P 32A C 10kA
 2 disjoncteurs 4P 16A C 10kA
 6 disjoncteurs 2P 16A C 10kA

Nr

WEV5061-VAN-03 1

Versterkte kunststof combinatie op voet

IN

1 toestelstekker 5P 63A 400V

OUT

2 stopcontacten 5P 32A 400V
2 stopcontacten 5P 16A 400V
3 stopcontacten 3P 230V (belg.)
3 stopcontacten 3P 16A 230V

BEVEILIGING

1 schakelaar 4P 63A
1 differentieel 4P 63A -30mA
2 automaten 4P 32A C 10kA
2 automaten 4P 16A C 10kA
6 automaten 2P 16A C 10kA

Combi sur pied matière plastique renforcée

IN

1 socle connecteur 5P 63A 400V

OUT

2 prises 5P 32A 400V
2 prises 5P 16A 400V
3 prises 3P 230V (belg.)
3 prises 3P 16A 230V

PROTECTION

1 interrupteur 4P 63A
1 différentiel 4P 63A -30mA
2 disjoncteurs 4P 32A C 10kA
2 disjoncteurs 4P 16A C 10kA
6 disjoncteurs 2P 16A C 10kA

63A

3x
16A 16A

3x
16A

2x
32A

IP
44

Nr

WEV5061-VAN-04 1



Versterkte kunststof combinatie op voet

IN

1 toestelstekker 5P 125A 400V

OUT

2 stopcontacten 5P 63A 400V
3 stopcontacten 5P 32A 400V
2 stopcontacten 5P 16A 400V
4 stopcontacten 3P 230V (belg.)

BEVEILIGING

1 differentieel 4P 125A -30mA
2 automaten 4P 63A C 10kA
2 automaten 4P 32A C 10kA
2 automaten 4P 16A C 10kA
4 diff/automaat 2P 16A 30mA

Combi sur pied matière plastique renforcée

IN

1 socle connecteur 5P 125A 400V

OUT

2 prises 5P 63A 400V
3 prises 5P 32A 400V
2 prises 5P 16A 400V
4 prises 3P 230V (belg.)

PROTECTION

1 différentiel 4P 125A -30mA
2 disjoncteurs 4P 63A C 10kA
2 disjoncteurs 4P 32A C 10kA
2 disjoncteurs 4P 16A C 10kA
4 diff/disjoncteur 2P 16A 30mA

125A

4x
16A 16A

3x
32A

2x
63A

IP
44

Nr

WEV5081-VAN-01 1



Versterkte kunststof combinatie op voet

IN

1 toestelstekker 5P 125A 400V

OUT

2 stopcontacten 5P 63A 400V
3 stopcontacten 5P 32A 400V
2 stopcontacten 5P 16A 400V
2 stopcontacten 3P 16A 230V
4 stopcontacten 3P 230V (belg.)

BEVEILIGING

1 differentieel 4P 125A -30mA
2 automaten 4P 63A C 10kA
3 automaten 4P 32A C 10kA
2 automaten 4P 16A C 10kA
4 diff/automaat 2P 16A 30mA

Combi sur pied matière plastique renforcée

IN

1 socle connecteur 5P 125A 400V

OUT

2 prises 5P 63A 400V
3 prises 5P 32A 400V
2 prises 5P 16A 400V
2 prises 3P 16A 230V
4 prises 3P 230V (belg.)

PROTECTION

1 différentiel 4P 125A -30mA
2 disjoncteurs 4P 63A C 10kA
3 disjoncteurs 4P 32A C 10kA
2 disjoncteurs 4P 16A C 10kA
4 diff/disjoncteur 2P 16A 30mA

125A

4x
16A 16A

16A 16A
63A 63A

3x
32A

IP
44

Nr

WEV5081-VAN-02 1



**Draagbare volrubber combinatie****IN**

snoer 2m H07RN-F5G2.5
met stekker 3P 16A 230V

OUT

4 stopcontacten 3P 230V (belg.)

BEVEILIGING

1 differentieel 2P 40A 30mA

**Wand volrubber combinatie****OUT**

1 stopcontact 5P 32A 400V
1 stopcontact 5P 16A 400V
3 stopcontacten 3P 230V (belg.)

BEVEILIGING

1 automaat 4P 32A C
1 automaat 4P 16A C
3 automaten 2P 16A C
1 differentieel 4P 40A 30mA

**Wand kunststof combinatie****OUT**

2 stopcontacten 3P 230V (belg.)

BEVEILIGING

1 automaat 2P 16A C
1 differentieel 2P 25A 30mA

**Wand kunststof combinatie****OUT**

1 stopcontact 5P 16A 400V
2 stopcontacten 3P 230V (belg.)

**Wand kunststof combinatie****OUT**

1 stopcontact 5P 16A 400V
1 stopcontact 3P 230V (belg.)

BEVEILIGING

1 automaat 2P 16A C

**Wand kunststof combinatie****OUT**

1 stopcontact 5P 32A 400V
1 stopcontact 3P 230V (belg.)

BEVEILIGING

1 automaat 2P 16A C

**Wand kunststof combinatie****OUT**

1 stopcontact 5P 16A 400V
2 stopcontacten 3P 230V (belg.)

Combi portable en caoutchouc**IN**

câble 2m H07RN-F5G2.5
avec fiche mâle 3P 16A 230V

OUT

4 prises 3P 230V (belg.)

PROTECTION

1 différentiel 2P 40A 30mA



afmetingen mm mesures mm	Nr	
462 x 140 x 82,5	64100BA	1

Combi mural en caoutchouc**OUT**

1 prise 5P 32A 400V
1 prise 5P 16A 400V
3 prises 3P 230V (belg.)

PROTECTION

1 disjoncteur 4P 32A C
1 disjoncteur 4P 16A C
3 disjoncteurs 2P 16A C
1 différentiel 4P 40A 30mA



afmetingen mm mesures mm	Nr	
370 x 280 x 190	6463008BS	1

Combi mural matière plastique**OUT**

2 prises 3P 230V (belg.)

PROTECTION

1 disjoncteur 2P 16A C
1 différentiel 2P 25A 30mA



afmetingen mm mesures mm	Nr	
237 x 125 x 100,5	6590001BS	1

Combi mural matière plastique**OUT**

1 prise 5P 16A 400V
2 prises 3P 230V (belg.)



afmetingen mm mesures mm	Nr	
237 x 125 x 100,5	6570105BS	1

Combi mural matière plastique**OUT**

1 prise 5P 16A 400V
1 prise 3P 230V (belg.)



afmetingen mm mesures mm	Nr	
237 x 183 x 151	6580105BS	1

PROTECTION

1 disjoncteur 2P 16A C

Combi mural matière plastique**OUT**

1 prise 5P 32A 400V
1 prise 3P 230V (belg.)



afmetingen mm mesures mm	Nr	
237 x 125 x 100,5	65811AA	1

PROTECTION

1 disjoncteur 2P 16A C

Combi mural matière plastique**OUT**

1 prise 5P 16A 400V
2 prises 3P 230V (belg.)



afmetingen mm mesures mm	Nr	
237 x 183 x 151	6920112BS	1



Wand kunststof combinatie

OUT

1 stopcontact 5P 16A 400V
2 stopcontacten 3P 230V (belg.)

BEVEILIGING

1 automaat 4P 16A C
2 automaten 2P 16A C
1 differentieel 4P 40A 30mA

Combi mural matière plastique

OUT

1 prise 5P 16A 400V
2 prises 3P 230V (belg.)

PROTECTION

1 disjoncteur 4P 16A C
2 disjoncteurs 2P 16A C
1 différentiel 4P 40A 30mA



afmetingen mm mesures mm	Nr	
237 x 183 x 151	6920117B5	1



Wand kunststof combinatie

OUT

1 stopcontact 5P 32A 400V
2 stopcontacten 3P 230V (belg.)

BEVEILIGING

1 automaat 4P 32A C
2 automaten 2P 16A C
1 differentieel 4P 40A 30mA

Combi mural matière plastique

OUT

1 prise 5P 32A 400V
2 prises 3P 230V (belg.)

PROTECTION

1 disjoncteur 4P 32A C
2 disjoncteurs 2P 16A C
1 différentiel 4P 40A 30mA



afmetingen mm mesures mm	Nr	
237 x 183 x 151	6921109B5	1



Wand kunststof combinatie

OUT

1 stopcontact 5P 32A 400V
1 stopcontact 5P 16A 400V
2 stopcontacten 3P 230V (belg.)

BEVEILIGING

1 automaat 4P 32A C
1 automaat 4P 16A C
2 automaten 2P 16A C

Combi mural matière plastique

OUT

1 prise 5P 32A 400V
1 prise 5P 16A 400V
2 prises 3P 230V (belg.)

PROTECTION

1 disjoncteur 4P 32A C
1 disjoncteur 4P 16A C
2 disjoncteurs 2P 16A C



afmetingen mm mesures mm	Nr	
370 x 183 x 151,5	6983004B5	1



Wand kunststof combinatie

OUT

1 stopcontact 5P 32A 400V
1 stopcontact 5P 16A 400V
2 stopcontacten 3P 230V (belg.)

BEVEILIGING

1 automaat 4P 16A C
2 automaten 2P 16A C
1 differentieel 4P 40A 30mA

Combi mural matière plastique

OUT

1 prise 5P 32A 400V
1 prise 5P 16A 400V
2 prises 3P 230V (belg.)

PROTECTION

1 disjoncteur 4P 16A C
2 disjoncteurs 2P 16A C
1 différentiel 4P 40A 30mA



afmetingen mm mesures mm	Nr	
370 x 183 x 151,5	6983012B5	1



Wand kunststof combinatie

OUT

1 stopcontact 5P 32A 400V
1 stopcontact 5P 16A 400V
2 stopcontacten 3P 230V (belg.)

BEVEILIGING

1 automaat 4P 32A C
1 automaat 4P 16A C
2 automaten 2P 16A C
1 differentieel 4P 40A 30mA

Combi mural matière plastique

OUT

1 prise 5P 32A 400V
1 prise 5P 16A 400V
2 prises 3P 230V (belg.)

PROTECTION

1 disjoncteur 4P 32A C
1 disjoncteur 4P 16A C
2 disjoncteurs 2P 16A C
1 différentiel 4P 40A 30mA



afmetingen mm mesures mm	Nr	
404 x 290 x 171,5	6823010B5	1



**Wand kunststof combinatie****OUT**

1 stopcontact 5P 63A 400V
1 stopcontact 5P 32A 400V
1 stopcontact 5P 16A 400V
2 stopcontacten 3P 230V (belg.)

BEVEILIGING

1 automaat 4P 32A C
1 automaat 4P 16A C
2 automaten 2P 16A C
1 differentieel 4P 63A 30mA

Combi mural matière plastique**OUT**

1 prise 5P 63A 400V
1 prise 5P 32A 400V
1 prise 5P 16A 400V
2 prises 3P 230V (belg.)

PROTECTION

1 disjoncteur 4P 32A C
1 disjoncteur 4P 16A C
2 disjoncteurs 2P 16A C
1 différentiel 4P 63A 30mA



afmetingen mm

mesures mm

404 x 290 x 171,5

Nr**6824403BS**

1

Werkkast 32A

werfkast polyester IP65
2 wartelingen M40,M20
deur met 2 cilindrisloten DIN 43668
uitgerust met :
meetmodule + netkeuzeschakelaar
4x stopc. huishoudelijk
2P+A 16A IP44
2x CEE 3P 16A 230V IP44
1x CEE 5P 16A 400V IP44
1x CEE 5P 32A 400V IP44
1x diff 3P+N 40A 300mA
1x automaat 3P+N 32A
1x automaat 3P+N 16A
3x automaat 2P16A

afmetingen mm mesures mm	A	meetmodule module compteur	frame chassis	Nr	
800 x 600 x 400	32A	ja - oui	ja - oui	E-YARD 3	1
800 x 600 x 400	32A	ja - oui	nee - non	E-YARD 3A	1
800 x 600 x 400	32A	nee - non	ja - oui	E-YARD 3B	1
800 x 600 x 400	32A	nee - non	nee - non	E-YARD 3C	1

Werkkast 63A

werfkast polyester IP65
2 wartelingen M40,M20
deur met 2 cilindrisloten DIN 43668
uitgerust met :
meetmodule + netkeuzeschakelaar
4x stopc. huishoudelijk 2P+A 16A IP44
2x CEE 3P 16A 230V IP44
1x CEE 5P 16A 400V IP44
1x CEE 5P 32A 400V IP44
1x CEE 5P 63A 400V IP44
1x diff 3P+N 63A 300mA
1x automaat 3P+N 63A
1x automaat 3P+N 32A
1x automaat 3P+N 16A
3x automaat 2P16A

afmetingen mm mesures mm	A	meetmodule module compteur	frame chassis	Nr	
800 x 600 x 400	63A	ja - oui	ja - oui	E-YARD 6	1
800 x 600 x 400	63A	ja - oui	nee - non	E-YARD 6A	1
800 x 600 x 400	63A	nee - non	ja - oui	E-YARD 6B	1
800 x 600 x 400	63A	nee - non	nee - non	E-YARD 6C	1

Frame voor werfkast

Uitvoeringen op maat mogelijk op aanvraag

Omschrijving	Description	Nr	
lichte uitvoering	version légère	E-YARD 01	1
kooi-voet zware uitvoering	châssis-pied robuste	E-YARD 02	1

Coffret de chantier 32A

coffret de chantier en polyester
2 entrées Presse-étoupes M40,M20
porte avec 2 serr.cylindrique DIN 43668
équipée de:
module compteur + sélecteur de réseau
4x prises domestique 2P+A 16A IP44
2x CEE 3P 16A 230V IP44
1x CEE 5P 16A 400V IP44
1x CEE 5P 32A 400V IP44
1x diff 3P+N 40A 300mA
1x disjoncteur 3P+N 32A
1x disjoncteur 3P+N 16A
3x disjoncteur 2P16A



Coffret de chantier 63A

coffret de chantier en polyester
2 entrées Presse-étoupes M40,M20
porte avec 2 serr.cylindrique DIN 43668
équipée de:
module compteur + sélecteur de réseau
4x prises domestique 2P+A 16A IP44
2x CEE 3P 16A 230V IP44
1x CEE 5P 16A 400V IP44
1x CEE 5P 32A 400V IP44
1x CEE 5P 63A 400V IP44
1x diff 3P+N 63A 300mA
1x disjoncteur 3P+N 63A
1x disjoncteur 3P+N 32A
1x disjoncteur 3P+N 16A
3x disjoncteur 2P16A



Chassis pour coffret de chantier

Versions sur mesure possible sur demande



OP AANVRAAG

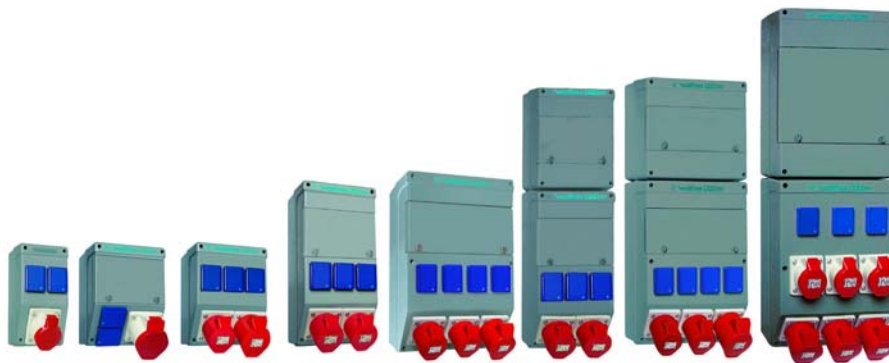
Walther Werke biedt ook een ruim assortiment uitgeruste combi's en kasten aan voor: eventsector, werf, campings, haven, parkings, marktplaatsen enz.

Heeft u vragen, contacteer onze studiedienst.

SUR DEMANDE

Walther Werke propose également une large gamme d'armoires sur mesure pour: Secteur de l'événement, chantier, camping, port, port de plaisance, parkings, places de marché etc.

Pour toutes questions contactez notre service d'études.



WALTHER WERKE fabrikant van stekkers en contactdozen sinds meer dan 113 jaar, biedt het breedste assortiment aan kasten momenteel op de markt, voor werfen, maar ook op het gebied van marktplaatsen, kermisplaatsen, kerstmarkten, campings, jachthavens, vissershavens, industrie, theaters en festivals... met producten die voldoen aan de actueel geldende EG-normen. Met al deze bagage aan ervaringen, ontwikkelde Walther Werke een compleet gamma van stekkers, contactdozen en oplaadpunten voor elektrische voertuigen.



Verskillende types oplaadzuilen zijn mogelijk van één tot verschillende aansluitpunten per zuil. Kan uitgerust worden met de laatste technologie. Van jeton tot automatische facturatie.

Verder een complete reeks van aansluitsnoeren schroefloze stekkers en koppelstekkers. Van 16A tot 63A met bijhorende aansluitpunten voor thuis. EEN GAMMA VAN A tot Z.

WALTHER WERKE fabricant de prises de courant depuis plus de 113 ans, propose la gamme de coffrets et d'armoires la plus large du marché, pour les installations électriques des chantiers, mais également dans les domaines des places de marchés, des fêtes foraines, des marchés de Noël, des campings, des marinas, des ports de pêche, des ports industriels, des salles de spectacles et des fêtes... avec des produits CE conformes aux normes en vigueur. Fort de ces expériences, Walther Werke développe aujourd'hui une gamme complète de prises, coffrets et bornes de recharge pour les véhicules électriques.



Différents types de borne de rechargement possible. De un à plusieurs raccordements possibles par borne. Peut être équipé avec les dernières technologies. Du jeton à la facturation automatique.

En outre, un ensemble complet de câbles de connexion fiches et fiches femelles sans vis. De 16A à 63A avec les boîtiers de raccordement correspondants au domicile familial. UNE GAMME DE A JUSQU'A Z.



OFFERTE OP AANVRAAG

OFFRE SUR DEMANDE

PROCON meerpolige stekkers, koppelstekkers
voor industrie, machinebouw, eventsector, enz.

Verschillende types met vijs-, krimptactanten en snijcontacten.

PROCON connecteurs coupleurs multipolaires pour l'industrie,
l'ingénierie, les événements et l'industrie, etc.

Différents types avec contacts à vis, à sertir et contacts rapides.



Technische inlichtingen nodig
of u wenst een offerte.
Contacteer onze technische dienst

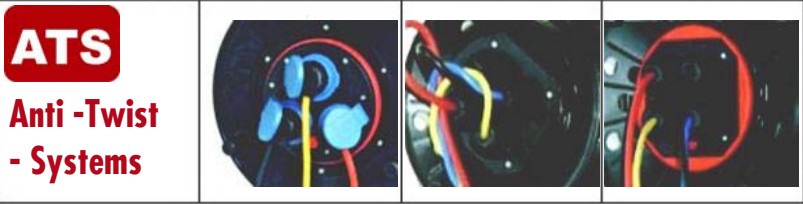
Besoin d' informations
techniques ou d'un devis.
Contactez notre service technique

Kabelhaspels	Enrouleurs de câble	134			
Grote werfhaspels	Enrouleurs de grande capacité	139			
Automatische kabelprollers	Enrouleurs automatiques	141			
Afrolsystemen en trekdraad	Systèmes de dérouleur et tires - fils	150			
Verlengsnoeren	Rallonges	154			
Aanzetsnoeren	Cordons d'alimentation	158			
Verwarmingskabel	Câble chauffant	162			

Tuinhaspels	Enrouleur de jardin	135	
Huishoudelijk	Domestique	135	
Kabeltrommel CEE	Enrouleur CEE	136	
Werf haspels	Enrouleur de chantiers	136	
Vervang stekkerplaat	Plaque de remplacement	138	
Lege tromel	Tambour vide	138	

Tuinhaspels

Enrouleur de jardin



ATS Tuinhaspel

trommel uit synthetisch materiaal
hoge slagvestigheid
versterkt dubbel frame
kabelgeleider

Enrouleur/Prolongateur de jardin ATS

tambour en matière synthétique
haute résistance aux chocs
chassis double renforcé
guide câble



Type	kabel câble	L	aan koppelstekker à la fiche femelle	trommel Ø mm tembour Ø mm	Nr	
rood - rouge	H05 VV-F 3G1,5	25m	1	230	812530	1
rood - rouge	H05VV-F 3G1,5	50m	1	290	812531	1

TecStar XR Tuinhaspels

universeel gebruik
kabelgeleider
thermische beveiliging
trommel uit slagvaste pvc

TecStar XR Enrouleur de jardin

usage universel
guide câble
protection thermique
tambour en plastique résistant aux chocs



Type	kabel câble	L	aan koppelstekker à la fiche femelle	trommel Ø mm tembour Ø mm	Nr	
rood - rouge, IP20	H05VV-F 3G1,5	25m	zonder klep / sans clapet	230	812323	1
rood - rouge, IP20	H05VV-F 3G1,5	50m	zonder klep / sans clapet	285	812325	1
rood - rouge, IP44	H05RR-F 3G1,5	25m	met klep / avec clapet	230	812236	1

Huishoudelijk

Domestique

TecStar X1 huishoudelijk

universeel gebruik voor binnen
robuste stopcontacten
thermische beveiliging
trommel uit slagvaste pvc

TecStar X1 domestique

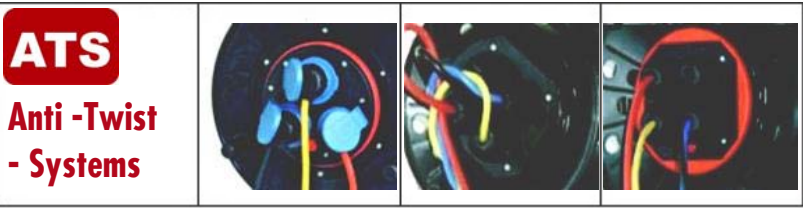
usage universel à l'intérieur
prises robustes
protection thermique
tambour en plastique résistant aux chocs



Type	kabel câble	L	stopcontacten prises	trommel Ø mm tembour Ø mm	Nr	
zwart - noir	H05VV-F 3G1,5	15m	4	180	810180	1
zwart - noir	H05VV-F 3G1,5	25m	4	230	811104	1
zwart - noir	H05VV-F 3G1,5	40m	4	285	811102	1
zwart - noir	H05VV-F 3G1,5	50m	4	285	811101	1

Kabeltrommel CEE

Enrouleur CEE



ATS-CEE kabelhaspel

trommel uit synthetisch materiaal
hoge slagvastheid
versterkt dubbel frame
kabelgeleider

Enrouleur ATS-CEE

tambour en matière synthétique
haute résistance aux chocs
chassis double renforcé
guide câble



Type	kabel câble	L	stopcontacten prises	trommel Ø mm tambour Ø mm	Nr	
zwart - noir	H07RN-F 5G2,5	25m	2 X 16A 1 x CEE 5P 400V	290	815152	1



Kabeltrommel CEE

hoge slagvastigheid
stopcontact met slagvastheid klep
met kabelgeleider
thermische beveiliging

Enrouleur CEE

haute résistance aux chocs
prise avec clapet robuste
avec guide câble
protection thermique



Type	kabel câble	L	stopcontacten prises	V	trommel Ø mm tambour Ø mm	Nr	
zwart - noir	H07RN-F 5G2,5	20m	3	2 X 16A 1 x CEE 5P 400V	285	810158	1
zwart - noir	H07RN-F 3G2,5	40m	3	3 x CEE 3P 230V		10178	1



ProPower Z2 werf CEE

gebruik voor op werf
versterkt dubbel frame
met kabelgeleider
thermische beveiliging
hoge slagvastheid

ProPower Z2 chantier CEE

usage pour chantier
chassis double renforcé
avec guide câble
protection thermique
haute résistance aux chocs



Type	kabel câble	L	stopcontacten prises	trommel Ø mm tambour Ø mm	Nr	
zwart - noir	H07RN-F 5G2,5	20m	2 X 16A 1 x CEE 5P 400V	285	810658	1
zwart - noir	H07RN-F 5G2,5	30m	2 X 16A 1 x CEE 5P 400V	320	820653	1

Werf haspels

Enrouleur de chantiers



ATS kabelhaspel werf

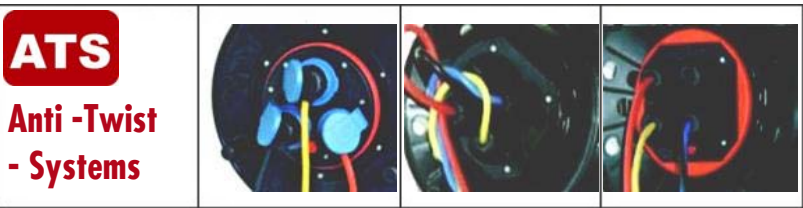
Gebruik voor op werf trommel uit synthetisch materiaal, hoge slagvastigheid, versterkt dubbel frame kabelgeleider.

Enrouleur ATS chantier

Usage pour chantier tambour en matière synthétique, haute résistance aux chocs, chassis double renforcé guide câble.



Type	kabel câble	L	stopcontacten prises	trommel Ø mm tambour Ø mm	Nr	
zwart - noir	H07RN-F 3G2,5	25m	3	290	815025	1
zwart - noir	H07RN-F 3G2,5	40m	3	330	815020	1



TecStar XR

TecStar XR



Type	kabel câble	L	aan koppelstekker à la fiche femelle	trommel Ø mm tembour Ø mm	Nr	
zwart - noir, IP44	H07RN-F 3G2,5	25m	met klep / avec clapet	285	812324	1
zwart - noir, IP44	H07RN-F 3G2,5	40m	met klep / avec clapet	320	812887	1



TecStar X2 werf

Gebruik voor op werf. Kabelgeleider. Stopcontacten met slagvaste klep. Thermische beveiliging. Trommel uit synthetisch materiaal. Hoge slagvastheid.



TecStar X2 chantier

Usage pour chantier. Guide câble. Prises avec clapet robuste. Protection thermique. Tambour en matière synthétique. Haute résistance aux chocs.

Type	Description	Omschrijving kabel câble	L	stopcontacten prises	trommel Ø mm tembour Ø mm	Nr	
zwart - noir		H07RN-F 3G2,5	25m	3	285	810132	1
zwart - noir		H07RN-F 3G2,5	40m	3	320	820124	1
zwart - noir		H07RN-F 3G1,5	25m	3	230	810128	1
zwart - noir		H07RN-F 3G1,5	40m	3	285	810129	1
zwart - noir		H07RN-F 3G1,5	50m	3	320	820125	1
	VIDE - pour max.H07- 3G2,5	LEEG - voor max. H07- 3G2,5		3	320	820120	1



ProPower werf

Gebruik voor op werf. Versterkt dubbel frame. Kabelgeleider, stopcontact met slagvaste klep. Thermische beveiliging. Trommel uit synthetisch materiaal. Hoge slagvastheid.



ProPower chantier

Usage pour chantier. Chassis double renforcé. Guide câble. Prise avec clapet robuste. Protection thermique. Tambour en matière synthétique. Haute résistance aux chocs.

Type	kabel câble	L	stopcontacten prises	trommel Ø mm tembour Ø mm	Nr	
oranje - orange	H07BQ-F 3G2,5	40m	3	320	820644	1
oranje - orange	H07BQ-F 3G2,5	25m	3	285	810636	1
zwart - noir	H07RN-F 3G2,5	40m	3	320	820624	1
zwart - noir	H07RN-F 3G2,5	25m	3	285	810632	1
zwart - noir	H07RN-F 3G1,5	25m	3	285	810628	1
zwart - noir	H07RN-F 3G1,5	50m	3	320	820625	1
	LEEG - VIDE		3	320	820620	1



ProPower ZR werf

Gebruik voor op werf. Versterkt dubbel frame. Kabelgeleider. Drieweg koppelstekker met klep. Thermische beveiliging. Trommel uit synthetisch materiaal. Hoge slagvastheid.



ProPower ZR chantier

Usage pour chantier. Chassis double renforcé. Guide câble. Triplette avec clapet robuste. Protection thermique. Tambour en matière synthétique. Haute résistance aux chocs.

Type	kabel câble	L	stopcontacten prises	trommel Ø mm tembour Ø mm	Nr	
zwart - noir	H07RN-F 3G2,5	25m	drieweg / triplette	285	812243	1
zwart - noir	H07RN-F 3G2,5	40m	drieweg / triplette	320	812247	1



ProPower Z2 werf

Gebruik voor op werf. Versterkt dubbel frame met kabelgeleider. Thermische beveiliging. Hoge slagvastheid.



ProPower Z2 chantier

Usage pour chantier. Chassis double renforcé avec guide câble. Protection thermique. Haute résistance aux chocs

Type	kabel câble	L	stopcontacten prises	trommel Ø mm tembour Ø mm	Nr	
oranje - orange	H07BQ-F 5G2,5	30m	2 X 16A 1 x CEE 5P 400V	320	820663	1



Vervang stekkerplaat

Plaque de remplacement



Vervang stekkerplaat

Plaque de remplacement

Description	Omschrijving	stopcontacten prises	Nr	
aparte deksel zonder klep	couvercle séparé sans clapet	4	10535	1



Vervang stekkerplaat

Plaque de remplacement

Description	Omschrijving	stopcontacten prises	Nr	
aparte deksel met klep en thermische beveiliging	couvercle séparé avec clapet et protection thermique	3	10564	1

Lege trommel

Tambour vide



Lege trommel

Voor het oprollen van verlengkabels, losse kabel, ergonomisch handvat voor : 50m kabel H05-3G1,5 VVF
40m kabel H07-3G1,5 RNF, thermische beveiliging.

Tambour vide

Pour stockage des rallonges câbles divers, poignée ergonomique pour: 50m câble H05-3G1,5 VVF
40m câble H07-3G1,5 RNF, protection thermique

IP
44

Type	kabel câble	L	stopcontacten prises	trommel Ø mm tambour Ø mm	Nr	
leeg-vide	-	-	-	285	12221	1

Description:

- Tambour en TARMA-PLAST à haute résistance aux chocs
- Manivelle rabattable facilitant le rembobinage du câble
- Frein blocable pour le déplacement de l'enrouleur en toute sécurité
- Châssis standard avec poignée ergonomique
- Châssis roulant avec bras de levier rabattable facilitant le transport de l'ensemble.
- L'axe des roues est parallèle à celui du tambour pour faciliter le déroulage du câble.
- Equipé de 2 poignées de transport
- Disjoncteur thermique
- 1 ou 3 lampes de présence tension (mono ou tri)
- Lampe témoin de déclenchement du disjoncteur thermique

Omschrijving:

- Trommel in TARMA-PLAST met hoge weerstand tegen schokken
- Inklapbare hendel vergemakelijkt het terugspoelen van de kabel
- Afsluitbare rem voor de verplaatsing van de trommel in alle veiligheid
- Standaard frame met ergonomisch handgreep
- Rollend frame met opklapbare hefboomarm vereenvoudigt het transport
- De as van de wielen is parallel aan die van de trommel, waardoor het afrollen van de kabel versimpelt
- Uitgerust met 2 vervoershandgrepen
- Thermische zekering
- 1 of 3 spanning aanwezigheids lampen (mono of tri)
- Knipperlicht bij het inschakelen van de thermische zekering.

Sectie mm ² Section mm ²	Kabel lengte Longeur de câble
361,5	120m *
362,5	100m *
561,5	100m *
562,5	80m
564	45m
566	40m
5610	20m



**Mammut 460 werf**

Tarma-plast trommel, hoge slagvastheid, opvouwbare hendel, rem blokkeerbaar, uitvoering met of zonder wielen.

**Mammut 460 chantier**

Tambour en Tarma-plast, haute résistance aux chocs, manivelle rabattable, frein blocable, version avec ou sans roues

kabel câble	L	stekker fiche	stopcontacten prises	beveiliging protection	wielen roues	Nr	
H07RN-F 3G2,5	80m	2P+A 2P+T	6 x 2P+A 6 x 2P+T	thermisch thermique	ja oui	826200	1
H07RN-F 3G2,5	80m	2P+A 2P+T	6 x 2P+A 6 x 2P+T	thermisch thermique	neen non	826100	1

**Mammut****Mammut**

kabel câble	L	stekker fiche	stopcontacten prises	beveiliging protection	wielen roues	Nr	
H07RN-F 3G2,5	80m	2P+A 2P+T	3x16A 2P+A/T 3xCEE 3P 16A 250V	Diff 2P 25A 30mA	ja oui	826204	1
H07RN-F 3G2,5	80m	2P+A 2P+T	3x16A 2P+A/T 3xCEE 3P 16A 250V	Diff 2P 25A 30mA	nee non	826104	1

**Mammut****Mammut**

kabel câble	L	stekker fiche	stopcontacten prises	beveiliging protection	wielen roues	Nr	
H07RN-F 5G2,5	40m		3 x 2P/16A/NF/250V 1 x 3P/16A/CEE/250V 3 x 5P/16A/CEE/440V	zonder sans	ja oui	826201	1
H07RN-F 5G2,5	40m		3 x 2P/16A/NF/250V 1 x 3P/16A/CEE/250V 3 x 5P/16A/CEE/440V	zonder sans	zonder sans	826101	1

**Mammut****Mammut**

kabel câble	L	stekker fiche	stopcontacten prises	beveiliging protection	wielen roues	Nr	
H07RN-F 5G6	40m		3 x 2P/16A/NF 1 x 5P/16A/CEE 1 x 5P/32A/CEE	1 X 4P/40A/30mA	ja oui	826407	1

Andere versies op maat op aanvraag
Autres versions sur mesure sur demande

Serie 1700	Serie 1700	143	
Serie 1700 RNF	Serie 1700 RNF	144	
Serie 4000	Serie 4000	145	
Serie 5000	Serie 5000	145	
Serie 5000 met lamp AM8	Serie 5000 avec lampe AM8	145	
Serie 5000 met lamp LED	Serie 5000 avec LED lampe	146	
Serie 5000 met lamp 328 en 329	Serie 5000 avec lampe 328 et 329	146	
Serie 5000 met lamp 375	Serie 5000 avec lampe 375	147	
Serie 5000 met lamp T306	Serie 5000 avec lampe T306	147	
Serie 5000 met lamp IP55 en IP65	Serie 5000 avec lampe IP55 et IP65	147	
Serie 6000	Serie 6000	148	
Serie 7000	Serie 7000	149	

Automatische kabelroller

Enrouleur automatique

149



Serie 1700

Serie 1700

Serie 1700

Serie 1700

x = zonder aardings

x = sans terre

L	geleiders conducteurs	mm ²	kabel câble	Nr	
30+2m	1 x	16	H05VF	1711	1
30+2m	1 x	25	H05VF	1712	1
29+2m	3 G	2.5	H05VV-F	1717	1
39+2m	3 G	2.5	H05VV-F	1718	1
20+2m	4 G	2.5	H05VV-F	1721	1
29+2m	4 G	2.5	H05VV-F	1722	1
39+2m	4 G	2.5	H05VV-F	1723	1
53+2m	4 G	2.5	H05VV-F	1724	1
20+2m	4 G	4	H05VV-F	1726	1
24+2m	4 G	6	H05VV-F	1737	1
24+2m	4 G	6	H05VV-F	1738	1
38+2m	4 G	6	H05VV-F	1739	1
38+2m	4 G	6	H05VV-F	1740	1
14+2m	4 G	10	H05VV-F	1742	1
14+2m	4 G	10	H05VV-F	1743	1
23+2m	4 G	10	H05VV-F	1744	1
23+2m	4 G	10	H05VV-F	1745	1
38+2m	4 G	10	H05VV-F	1746	1
38+2m	4 G	10	H05VV-F	1747	1
14+2m	4 G	16	H05VV-F	1749	1
28+2m	4 G	16	H05VV-F	1750	1
20+2m	5 G	2.5	H05VV-F	1752	1
24+2m	5 G	2.5	H05VV-F	1753	1
29+2m	5 G	2.5	H05VV-F	1754	1
53+2m	5 G	2.5	H05VV-F	1755	1
15+2m	5 G	6	H05VV-F	1757	1
15+2m	5 G	6	H05VV-F	1758	1
24+2m	5 G	6	H05VV-F	1759	1
24+2m	5 G	6	H05VV-F	1760	1
38+2m	5 G	6	H05VV-F	1761	1
38+2m	5 G	6	H05VV-F	1762	1
15+2m	8 x	2.5	H05VV-F	1766	1
24+2m	8 x	2.5	H05VV-F	1767	1
38+2m	8 x	2.5	H05VV-F	1768	1
53+2m	8 x	2.5	H05VV-F	1769	1
16+2m	16 x	2.5	H05VV-F	1782	1
24+2m	16 x	2.5	H05VV-F	1783	1
38+2m	16 x	2.5	H05VV-F	1784	1



Serie 1700 RNF

Serie 1700 RNF



Serie 1700 RNF 3G

Serie 1700 RNF 3G

L	geleiders conducteurs	mm ²	kabel câble	Nr	
29+2m	3 G	2.5	H07RN-F	1717RNF	1
39+2m	3 G	2.5	H07RN-F	1718RNF	1



Serie 1700 RNF 4G

Serie 1700 RNF 4G

L	geleiders conducteurs	mm ²	kabel câble	Nr	
20+2m	4 G	2.5	H07RN-F	1721RNF	1
29+2m	4 G	2.5	H07RN-F	1722RNF	1
39+2m	4 G	2.5	H07RN-F	1723RNF	1
53+2m	4 G	2.5	H07RN-F	1724RNF	1
15+2m	4 G	4	H07RN-F	1726RNF	1
15+2m	4 G	4	H07RN-F	1727RNF	1
24+2m	4 G	4	H07RN-F	1728RNF	1
24+2m	4 G	4	H07RN-F	1729RNF	1
38+2m	4 G	4	H07RN-F	1732RNF	1
38+2m	4 G	4	H07RN-F	1733RNF	1
15+2m	4 G	6	H07RN-F	1735RNF	1
15+2m	4 G	6	H07RN-F	1736RNF	1
24+2m	4 G	6	H07RN-F	1737RNF	1
24+2m	4 G	6	H07RN-F	1738RNF	1
38+2m	4 G	6	H07RN-F	1739RNF	1
38+2m	4 G	6	H07RN-F	1740RNF	1



Serie 1700 RNF 5G

Serie 1700 RNF 5G

L	geleiders conducteurs	mm ²	kabel câble	Nr	
20+2m	5 G	2.5	H07RN-F	1752RNF	1
24+2m	5 G	2.5	H07RN-F	1753RNF	1
29+2m	5 G	2.5	H07RN-F	1754RNF	1
53+2m	5 G	2.5	H07RN-F	1755RNF	1
14+2m	5 G	6	H07RN-F	1757RNF	1
14+2m	5 G	6	H07RN-F	1758RNF	1
28+2m	5 G	6	H07RN-F	1761RNF	1
28+2m	5 G	6	H07RN-F	1762RNF	1

Serie 4000

Serie 4000

Serie 4000		Serie 4000		IP 42					
L	geleiders conducteurs	mm ²	kabel câble	W	W (2)	therm.bev. protec.thermiq	Nr		
15 + 1m	1	6	H05V-F	-	-	ja/oui	4106	1	



Serie 4000		Serie 4000							
L	geleiders conducteurs	mm ²	kabel câble	stpc prise	W	W (2)	therm.bev. protec.thermiq	Nr	
14 + 1m	3G	1,5	H05W-F	3x16A	1200	1800	ja/oui	4315_GS3	1



Serie 4000		Serie 4000							
L	geleiders conducteurs	mm ²	kabel câble	stpc prise	W	W (2)	therm.bev. protec.thermiq	Nr	
14 + 1m	3G	1,5	H05W-F	1x16A	1200	1800	ja/oui	4315_GS	1
9 + 1m	3G	1,5	H07RN-F	-	1200	1800	ja/oui	4315_RNF	1
14 + 1m	3G	1,5	H05W-F	1x16A	1200	1800	ja/oui	4315_SGS	1



Serie 4000		Serie 4000							
L	geleiders conducteurs	mm ²	kabel câble	stpc prise	W	W (2)	therm.bev. protec.thermiq	Nr	
14 + 1m	3G	1,5	H05W-F	-	1200	1800	ja/oui	4315	1
14 + 1m	3G	1,5	H05W-F	-	1200	1800	ja/oui	4315_S	1



Serie 5000

Serie 5000

Serie 5000 XF		Serie 5000 XF							
x = zonder aardings		x = sans terre							
L	geleiders conducteurs	mm ²	kabel câble				Nr		
5,5+1,5m	4G	2.5	H05VV-F				5821_XF	1	
5,5+1,5m	4G	2.5	H05VV-F				5822_XF	1	
7+1,5m	3G	2.5	H05VV-F				5825_XF	1	
7+1,5m	3G	2.5	H05VV-F				5826_XF	1	
8,5+1,5m	2x	2.5	H05VV-F				5829_XF	1	
8,5+1,5m	1x	16	H05V-F				5832_XF	1	
12,5+1,5m	1x	6	H05V-F				5834_XF	1	



Serie 5000 met lamp AM8

Serie 5000 avec lampe AM8

Serie 5000 met lamp AM8		Serie 5000 avec lampe AM8							
L	Bescherming lamp Protection de la lampe	Lampe modellen Lampe modèles	max.W bulb	Bescherming haspel	lampe lampe	transfo	Nr		
14+1,5m	IP55	AM8	11	IP42	ja/oui	neen/no	5907_AM8230	1	
14+1,5m	IP55	AM8	11	IP42	ja/oui	neen/no	5907_AM824	1	
14+1,5m	IP55	AM8	11	IP42	ja/oui	ja /oui	5908_AM8	1	



Serie 5000 met lamp LED

Serie 5000 avec LED lampe



Serie 5000 met LED 330 + transfo

Serie 5000 avec LED 330 + transfo

L	Bescherming lamp Protection de la lampe	Lampe modellen Lampe modèles	max.W bulb	Bescherming haspel	lampe lamp	transfo	Nr	
14+1,5m	IP64	LED 330	360LUMEN	IP42	LED	ja /oui	5908_330	1



Serie 5000 met LED 330

Serie 5000 avec LED 330

L	Bescherming lamp Protection de la lampe	Lampe modellen Lampe modèles	max.W bulb	Bescherming haspel	lampe lamp	transfo	Nr	
14+1,5m	IP64	330 230V	360 LUMEN	IP42	LED	neen/no	5907_330230	1
14+1,5m	IP64	330 24V	360 LUMEN	IP42	LED	neen/no	5907_33024	1

Serie 5000 met lamp 328 en 329

Serie 5000 avec lampe 328 et 329



Serie 5000 met lamp 328

Serie 5000 avec lampe 328

rf = versterkte collector
W (2) = volledig afgerold
D=290mm x L=145mm
behuizing in slagvaste kunststof
norm EN 61242 / EN 60335-1

rf = collecteur renforcé
W (2) = complètement déroulé
D=290mm x L=145mm
boîtier en plastique antichoc
norm EN 61242 / EN 60335-1

L	Bescherming lamp Protection de la lampe	Lampe modellen Lampe modèles	max.W bulb	Bescherming haspel	lampe lamp	transfo	Nr	
14+1,5m	IP55	328 230V	11	IP42	ja/oui	neen/no	5507_328230V	1
14+1,5m	IP55	328 230V	11	IP42	ja/oui	neen/no	5907_328230V	1
14+1,5m	IP55	328 24V	11	IP42	ja/oui	neen/no	5907_32824V	1
14+1,5m	IP55	328	11	IP42	ja/oui	ja /oui	5908_328	1
14+1,5m	IP65	370	60	IP42	neen/no	ja /oui	5908_370	1



Serie 5000 met lamp 329

Serie 5000 avec lampe 329

L	Bescherming lamp Protection de la lampe	Lampe modellen Lampe modèles	Bescherming haspel Protection de bobine	lampe lamp	transfo	Nr	
14+1,5m	IP55	329 230V	IP42	30LED	neen/no	5907_329230	1
14+1,5m	IP55	329 24V	IP42	30LED	neen/no	5907_32924	1
14+1,5m	IP55	329	IP42	30LED	ja /oui	5908_329	1

Serie 5000 met lamp 375

Serie 5000 avec lampe 375



Serie 5000 met lamp 375

Serie 5000 avec lampe 375

L	Bescherming lamp Protection de la lampe	Lampe modellen Lampe modèles	max.W bulb	Bescherming haspel	lampe lampe	transfo	Nr	
14+1,5m	IP65	375	11	IP42	ja /oui	neen/no	5507_375	1
14+1,5m	IP65	375	11	IP42	ja /oui	neen/no	5907_375	1



Serie 5000 met lamp 375 + transfo

Serie 5000 avec lampe 375 + transfo

L	Bescherming lamp Protection de la lampe	Lampe modellen Lampe modèles	max.W bulb	Bescherming haspel	lampe lampe	transfo	Nr	
14+1,5m	IP65	375	11	IP42	ja /oui	ja /oui	5508_375	1
14+1,5m	IP65	375	11	IP42	ja /oui	ja /oui	5908_375	1



Serie 5000 met lamp T306

Serie 5000 avec lampe T306

Serie 5000 met lamp T306

Serie 5000 avec lampe T306

L	Bescherming lamp Protection de la lampe	Lampe modellen Lampe modèles	max.W bulb	Bescherming haspel	lampe lampe	transfo	Nr	
14+1,5m	IP20	T306	60	IP42	ja /oui	neen/no	5507_T306	1
14+1,5m	IP20	T306	60	IP42	ja /oui	neen/no	5907_T306	1



Serie 5000 met lamp T306 + transfo

Serie 5000 avec lampe T306 + transfo

L	Bescherming lamp Protection de la lampe	Lampe modellen Lampe modèles	max.W bulb	Bescherming haspel	lampe lampe	transfo	Nr	
14+1,5m	IP20	306	60	IP42	neen/non	ja /oui	5508_T306	1
14+1,5m	IP20	306	60	IP42	neen/non	ja /oui	5908_T306	1



Serie 5000 met lamp IP55 en IP65

Serie 5000 avec lampe IP55 et IP65

Serie 5000 met lamp IP55

Serie 5000 avec lampe IP55

IP55

L	Bescherming lamp Protection de la lampe	Lampe modellen Lampe modèles	max.W bulb	Bescherming haspel	lampe lampe	transfo	Nr	
14+1,5m	IP55	328 230V	11	IP55	ja /oui	neen/no	5907_328IP55230	1
14+1,5m	IP55	328 24V	11	IP55	ja /oui	neen/no	5907_328IP5524V	1
14+1,5m	IP65	370	60	IP65	neen/no	neen/no	5907_370IP65	1
14+1,5m	IP55	328 24V	11	IP55	ja /oui	ja /oui	5908_328IP55	1



Serie 5000 met lamp IP65

Serie 5000 avec lampe IP65

IP65

L	Bescherming lamp Protection de la lampe	Lampe modellen Lampe modèles	max.W bulb	Bescherming haspel	lampe lampe	transfo	Nr	
14+1,5m	IP65	370	60	IP65	neen/no	ja /oui	5908_370IP65	1



Serie 6000

Serie 6000



Serie 6000 PRL/RNF

Serie 6000 PRL/RNF

L	geleiders conducteurs	mm ²	kabel câble	Nr	
8 + 2m	5G	2.5	H07RN-F	6156_PRL_RNF	1
12 + 2m	3G	2.5	H07RN-F	6375_PRL_RNF	1
12 + 2m	3G	2.5	H07RN-F	6376PRLRNF	1
10 + 2m	4G	2.5	H07RN-F	6525_PRL_RNF	1



Serie 6000 PRC/RNF

Serie 6000 PRC/RNF

L	geleiders conducteurs	mm ²	kabel câble	W	W (2)	therm.bev. protec.thermiq neen-non	Nr	
12+2	3	2,5	H07RN-F	2000	3000		6184PRC_RNF	1



Serie 6000 PRC

Serie 6000 PRC

x = zonder aardings

x = sans terre

L	geleiders conducteurs	mm ²	kabel câble	Nr	
10+2	5G	2.5	H05VV-F	6022_PRC	1
6+2	8x	2.5	H05VV-F	6061_PRC	1
10+2	5G	2.5	H05VV-F	6068_PRC	1
15+2	4G	2.5	H05VV-F	6179_PRC	1
15+2	3G	2.5	H05VV-F	6184_PRC	1
15+2	3G	2.5	H05VV-F	6185_PRC	1
21+2	2x	2.5	H05VV-F	6189_PRC	1
15+2	1x	16	H05V-F	6193_PRC	1
24+2	1x	6	H05V-F	6195_PRC	1
28+2	1x	2.5	H05V-F	6198_PRC	1
8+2	4G	4	H05VV-F	6458_PRC	1
15+2	4G	2.5	H05VV-F	6521_PRC	1



Serie 6000 PRC IP65

Serie 6000 PRC IP65

IP
65

x = zonder aardings

x = sans terre

L	geleiders conducteurs	mm ²	kabel câble	Nr	
10+2	5G	2.5	H05VV-F	6022_PRC_IP65	1
15+2	4G	2.5	H05VV-F	6179_PRC_IP65	1
15+2	3G	2.5	H05VV-F	6184_PRC_IP65	1
15+2	3G	2.5	H05VV-F	6185_PRC_IP65	1
21+2	2x	2.5	H05VV-F	6189_PRC_IP65	1
21+2	2x	2.5	H05VV-F	6190_PRC_IP65	1
15+2	1x	16	H05V-F	6193_PRC_IP65	1
24+2	1x	6	H05V-F	6195_PRC_IP65	1
15+2	4G	2.5	H05VV-F	6521_PRC_IP65	1

Serie 7000

Serie 7000

Magnum 7000

W (2) = volledig afgerold
D = 380mm x L = 205mm
behuizing in slagvaste kunststof
norm EN 61242 / EN 60335-1

Magnum 7000

W (2) = complètement déroulé
D = 380mm x L = 205mm
boîtier en plastique antichoc
norm EN 61242 / EN 60335-1

IP

42



L	geleiders conducteurs	mm ²	kabel câble	W	W (2)	therm.bev. protec.thermiq	Nr	
20+2	3G	2,5	H05VV-F	2000	3000	neen-non	7325	1
17+2	3G	2,5	H07RN-F	2000	3000	neen-non	7325 RNF	1

Automatische kabelroller

Automatische kabelroller

W (2) = volledig afgerold
gebruik voor atelier of garage
robuste behuizing met muurbeugel
automatisch mechanisme
330 x 390 x 180mm

Enrouleur automatique

W (2) = complètement déroulé
utilisation en atelier ou garage
boîtier robuste avec support mural
mécanisme automatique
330 x 390 x 180mm

IP

20



L	geleiders conducteurs	mm ²	kabel câble	W	W (2)	therm.bev. protec.thermq	Nr	
15+1m	3	1,5	H07RN-F	1000	2000	neen-non	812611	1

Automatische kabelroller

Automatische kabelroller
Aansluitcabel 2m en 15m
H07RN-F 3G2,5 met mobiele
koppelstekker belgische
uitvoering. Met muurbeugel
voor wandmontage.
Spanningsaanwezigheidsindicator

Enrouleur automatique

Enrouleur automatique
Cordon de raccordement de 2m et 15m
de câble H07RN-F 3G2,5 avec fiche femelle
exécution belge.
Avec étrier de fixation murale.
Voyant présence tension.

IP

44



L	geleiders conducteurs	mm ²	kabel câble	W	W (2)	therm.bev. protec.thermq	Nr	
15+1m	3	2,5	H07RN-F	1000	3500	ja-oui	812630	1

Automatische kabelroller

Automatische kabelroller
Haspel met 4 stopcontacten en kabel
Callback-drukknop.
Hecht zicht op eender welk support.

Enrouleur automatique

Enrouleur Automatique
Avec 4 prises et câble
Rappel automatique par bouton.
Se fixe sur n'importe quel support.

IP

44



L	geleiders conducteurs	mm ²	kabel câble	W	W (2)	therm.bev. protec.thermq	Nr	
15m	3	1,5	H07RN-F	1000	3500	ja-oui	812642	1
10m	3	2,5	H07RN-F	1000	3500	ja-oui	812643	1

Taximax	Taximax	151	
Trommelfix	Trommelfix	151	
Trekdraad	Tir fil	152	
Trekdraad met afrolsysteem	Tire-fil avec dérouleur	153	

Taximax

Taximax

Taximax

Hulp bij het leggen van kabels bij het begin van een tracé en rechte stukken. Voor kabelgoten, kabelladders en kabelroosters. Voorkomt beschadiging van de kabels het over elkaar leggen van kabeltracés. Er is geen andere montagehulp nodig.
L'auxiliaire pour la pose de câbles débuts tracés et les trajectoires droites chemins de câbles, guide-câble calibotis, guide-câble métalliques. Empêche d'endommager les câbles débuts des tracés aux arêtes coupantes. Pas besoin d'accessoires.

Omschrijving	Description	Nr	
T1 verstelbaar	T1 réglable	142760	1
T2 met afgeschuinde plaat	T2 avec tôle bordée	142762	1



Taxifix

Dit montagehulpje is voorzien van vier aluminium rollen en heeft een scharnier om de kabel vast te maken of uit te nemen.
L'auxiliaire pour la pose de câbles équipé de quatre roulettes en aluminium est muni d'un système de fermeture pour la fixation et le prélèvement des câbles

Omschrijving	Description	Nr	
koffer met 2 TAXIFIX en 2 schroefhouders	valise avec 2 TAXIFIX et 2 supports de vis	142764	1
koffer met 4 TAXIFIX en 4 schroefhouders	valise avec 4 TAXIFIX et 4 supports de vis	142766	1
extra houder XL	support supplémentaire XL	142768	1



Trommelfix

Trommelfix

KABELRING voor kleine rollen

voor rollen van
110mm binnendiameter
300mm buitendiameter
max gewicht 70kg

KABELRING pour petite bobine

pour bobine de
110mm diamètre intérieur
300mm diamètre extérieur
poids max 70kg

afmetingen mm dimensions mm	Nr	
570 x 460 x 400	142740	1



TROMMELFIX 200

Robuust afrolsysteem uit staal.
In de hoogte verstelbare poten
Max diameter haspel 700mm
Max breedte haspel 530mm
Max gewicht 200kg
Gewicht 15,7kg

TROMMELFIX 200

Dérouleur robuste en tôle d'acier.
Pieds antidérapants réglables
Diamètre Max bobine 700mm
Largeur Max bobine 530mm
Poids Max 200kg
Poids 15,7kg

afmetingen mm dimensions mm	Nr	
120 x 600 x 635	142750	1



TROMMELFIX 700

Robuust afrolsysteem uit staal.
In de hoogte verstelbare poten
Max diameter haspel 1000mm
Max breedte haspel 730mm
Max gewicht 700kg
Gewicht 26kg

TROMMELFIX 700

Dérouleur robuste en tôle d'acier.
Pieds antidérapants réglables
Diamètre Max bobine 1000mm
Largeur Max bobine 730mm
Poids Max 700kg
Poids 26kg

afmetingen mm dimensions mm	Nr	
120 x 750 x 780	142752	1



Transportset trommelfix 200

Komplete set met
4 op te vijzen wielen waarvan
2 beweegbaar en 2 vast met rem
armen, plaat enz.

Set de transport trommelfix 200

Set complet avec
4 roulettes à visser dont
2 orientables, 2 avec frein de blocage
bras et plaque etc.

Type	Nr	
toebehoren-accessoires	142754	1



Handmeettoestel voor kabel

van 0 - 9999,9m
montage op 142740 KABELRING
montage op TROMMELFIX
met accessoire 142748

Instrument manuel de mesure

de 0 - 9999,9m
montage sur 142740 KABELRING
montage sur TROMMELFIX
possible avec accessoire 142748

Ø kabel mm Ø cable mm	Nr	
4 - 35	142744	1



Geheel voor trommelfix

voor trommelfix 200 en 700
voorzien voor montage van
handmeetapparaat 142745

Ensemble pour trommelfix

pour trommelfix 200 et 700
prévu pour montage de
l'instrument de mesure 142745

Type	Nr	
toebehoren-accessoires	142748	1



Trekdraad

Tir fil



Perlon trekdraad
met massief stalen eindstukken
Ø 4mm - 900N

Tir fil en perlon
avec embout acier massif
Ø 4mm - 900N

L m	Nr	
5	140052	1
10	140054	1
15	140056	1
20	140058	1
25	140060	1
30	140062	1



Comfort trekdraad KATIBLITZ
Glasvezel draad
Ø 3mm - max 5 kN -
herstelmoffen, oog voor draad
trekkous, lijm, KATIGRIP
vervangstukken apart verkrijgbaar

Tire-fil confort KATIBLITZ
Tire-fil en fibre de verre
Ø 3mm - max 5 kN -
manchon, oeillet de traction
Bas de tirage, colle, KATIGRIP
pcs d'échanges à obtenir séparément

L m	Ø mm	Nr	
20	7-10mm	142020	1
30	7-10mm	142024	1
50	7-10mm	142028	1
30	7-13mm	142040	1



Comfort trekdraad KATIBLITZ 2.0
Met zwangelfunctie voor het oprollen van de trekdraad in de behuizing, verbeterde service cover en slijtvaste buisuitgang.
Met geïntegreerde accessoire set, 2 hoofdkoppen van 7 en 10 mm Ø, 4 staafindes 2.0 (waarvan er zich 2 op de buis bevinden)
3 verbindingmouwen, 5 kabelschoenen, 1 kabelhouder 6-9 mm Ø, 1 glasvezel reparatielijm (3g flesjes).
Tire-fil confort KATIBLITZ 2.0

Avec la fonction de manivelle pour enrouler la tige dans le logement, le couvercle de service amélioré et la prise d'attache résistante à l'usure.
Avec ensemble d'accessoires intégré, 2 têtes de guidage Ø 7 et 10 mm, 2 extrémités de tige 2.0 et 2 extrémités de tige 2.0 sur la cravate,
3 manchons de raccordement, 5 attaches de câble, 1 câble de serrage 6 - 9 mm Ø, 1 fibre de verre Fixer l'adhésif (bouteille de 3 g).

L m	Ø mm	Nr	
20	6-9mm	141620	1
30	6-9mm	141630	1
50	6-9mm	141650	1



KatiBlitz Easy Grip
greep voor KatiBlitz
max. trekkracht: 20kg

KatiBlitz Easy Grip
pour l'insertion d'un 3mm ruban en
fibre de verre dans, un conduit, deux
mâchoires, de serrage du système,
max sub-train vigueur: 20kg

Type	Nr	
	142180	1



KatiBlitz vervangdraad
voor KatiBlitz Compact en
KatiBlitz vario, met 2 beginhulzen

KatiBlitz fil de remplacement
pour KatiBlitz Compact en
KatiBlitz vario, avec 2 embouts

L m	Nr	
20	142120	1
30	142122	1
50	142124	1



KatiBlitz Ortung vervangdraad
voor KatiBlitz Ortung met
2 beginhulzen

KatiBlitz Ortung fil de remplacement
pour KatiBlitz Ortung avec
2 embouts

L m	Nr	
20	142031	1
30	142035	1
50	142039	1



Buigveer versterkt

Ressort à courber

Omschrijving	Description	L/mm	Ø mm	Nr	
buigveer versterkt	ressort à courber renforcée	0,8	16mm	H00816	1

Omschrijving	Description	L/mm	Ø mm	Nr	
buigveer versterkt	ressort à courber renforcée	0,8	20mm	H00820	1
buigveer versterkt	ressort à courber renforcée	0,8	25mm	H00825	1
buigveer versterkt	ressort à courber renforcée	0,8	32mm	H00832	1
buigveer versterkt	ressort à courber renforcée	0,8	40mm	H00840	1
buigveer versterkt	ressort à courber renforcée	0,8	50mm	H00850	1
buigveer versterkt	ressort à courber renforcée	1,6	16mm	H01616	1
buigveer versterkt	ressort à courber renforcée	1,6	20mm	H01620	1
buigveer versterkt	ressort à courber renforcée	1,6	25mm	H01625	1
buigveer versterkt	ressort à courber renforcée	1,6	32mm	H01632	1
buigveer versterkt	ressort à courber renforcée	1,6	40mm	H01640	1

Trekdraad met afrolsysteem

Tire-fil avec dérouleur

KABELMAX

Trekdraad met nodige hulzen
met trekkop M5 en oog
Ø 4,5mm draad met glasvezel
vervangstukken apart verkrijgbaar

KABELMAX

Tire-fil avec accessoires
avec tête de tirage M5 et anneau
Ø 4,5mm fil en fibre de verre
pcs d'échanges à obtenir séparément

Omschrijving	Description	Ø kabel mm Ø cable mm	L m	Nr	
Economy zonder haspel	Economy sans bobine	4,5	40	141796	1
met haspel afrolsysteem	avec bobine et dérouleur	4,5	60	141802	1
met haspel afrolsysteem	avec bobine et dérouleur	4,5	80	141806	1

KABELJET

Glasvezel draad Ø 7 mm
met trekkop M12 en oog.
Vervangstukken apart verkrijgbaar

KABELJET

Tire-fil en fibre de verre Ø 7 mm
avec tête de tirage M12 et anneau.
Pcs d'échanges à obtenir séparément

L m	Ø mm	Nr	
40	7,2	142220	1
60	7,2	142221	1
80	7,2	142222	1
100	7,2	142223	1
120	7,2	142224	1

Trekdraad met afrolsysteem op
wielen

Glasvezel draad
Ø 9mm of Ø 11mm
met trekkop M12 en oog Ø 25mm
Vervangstukken apart verkrijgbaar

Tire-fil avec dérouleur à roulettes

Tire-fil fibre de verre
Ø 9mm of Ø 11mm
tête de tirage M12 et anneau Ø2,5mm
Pcs d'échanges à obtenir séparément

Ø kabel mm Ø câble mm	L m	Ø mm	Nr	
9	40	750	142240	1
9	60	750	142241	1
9	80	750	142242	1
9	100	750	142243	1
9	120	750	142244	1
9	150	750	142245	1
11	150	1000	142250	1
11	200	1000	142251	1
11	250	1000	142252	1
11	300	1000	142253	1



Verlengsnoer PVC	Rallonge PVC	155	
Verlengsnoer	Rallonge	155	
Verlengsnoer rubber	Rallonge caoutchouc	156	
Neopreen kabel	Câble néoprene	156	
Spiraalkabel	Câble spiralé	157	
Lossel kabel	Câble en couronne	157	
CEE verlengkabel	Rallonge CEE	157	

Verlengsnoer PVC

Rallonge PVC

Verlengsnoer PVC 16A -230V Wit

Rallonge PVC 16A -230V Blanc

IP
20

Omschrijving	Description	kabel câble	L	Nr	
Wit	Blanc	H05VV-F 3G1,5	2m	341.284F	1
Wit	Blanc	H05VV-F 3G1,5	3m	341.285F	1
Wit	Blanc	H05VV-F 3G1,5	5m	341.286F	1
Wit	Blanc	H05VV-F 3G1,5	10m	341.211	1



Verlengsnoer PVC 16A -230V Zwart

Rallonge PVC 16A -230V Noir

IP
20

Omschrijving	Description	kabel câble	L	Nr	
Zwart	Noir	H05VV-F 3G1,5	2m	341.184F	1
Zwart	Noir	H05VV-F 3G1,5	3m	341.185F	1
Zwart	Noir	H05VV-F 3G1,5	5m	341.186F	1
Zwart	Noir	H05VV-F 3G1,5	10m	341.111	1



Verlengsnoer PVC 16A -230V Rood

Rallonge PVC 16A -230V Rouge

IP
20

Omschrijving	Description	kabel câble	L	Nr	
Rood	Rouge	H05VV-F 3G1,5	25m	860361	1
Rood	Rouge	H05VV-F 3G1,5	50m	860359	1



Verlengsnoer PU 16A -230V

Rallonge PU 16A -230V

IP
44

polyurethaan kabel
belgische aarding, universele stekker
voor gebruik op werf

câble polyuréthane
terre belge, fiche universelle
pour utilisation chantier

Omschrijving	Description	kabel câble	L	Nr	
verlengsnoer	rallonge	H07BQF-3G2,5	5m	859205	10
verlengsnoer	rallonge	H07BQF-3G2,5	10m	859210	10
verlengsnoer	rallonge	H07BQF-3G2,5	25m	859225	10
verlengsnoer	rallonge	H07BQF-3G2,5	50m	859250	10



Verlengsnoer

Rallonge

Verlengsnoer rubber 16A -230V

Rallonge caoutchouc 16A -230V

IP
44

neopreen kabel
belgische aarding, stekker universeel
geschikt voor werfen

câble néoprène
terre belge, fiche universelle
pour utilisation chantier

Omschrijving	Description	kabel câble	L	Nr	
rubber	caoutchouc	H07RNF-3G2,5	5m	860382	10
rubber	caoutchouc	H07RNF-3G2,5	10m	860383	10
rubber	caoutchouc	H07RNF-3G2,5	20m	860381	10
rubber	caoutchouc	H07RNF-3G2,5	25m	860384	10
rubber	caoutchouc	H07RNF-3G2,5	33m	860385	10
rubber	caoutchouc	H07RNF-3G2,5	40m	860386	10
rubber	caoutchouc	H07RNF-3G2,5	50m	860341	10



Verlengsnoer rubber

Rallonge caoutchouc



Verlengsnoer rubber 16A -230V

neopreen kabel
belgische aarding, stekker universeel
voor buitengebruik

Rallonge caoutchouc 16A -230V

câble néoprène
terre belge, fiche universelle
pour utilisation extérieur

IP
44

Omschrijving	Description	kabel câble	L	Nr	
rubber	caoutchouc	H07RNF-3G1,5	10m	860371	10
rubber	caoutchouc	H07RNF-3G1,5	15m	860335	10
rubber	caoutchouc	H07RNF-3G1,5	20m	860336	10
rubber	caoutchouc	H07RNF-3G1,5	25m	860370	10
rubber	caoutchouc	H07RNF-3G1,5	40m	860375	10
rubber	caoutchouc	H07RNF-3G1,5	50m	860340	10



Verlengsnoer rubber 16A -230V

neopreen kabel met koppelstekker
belgische aarding, stekker universeel
geschikt voor tuin

Rallonge caoutchouc 16A -230V

câble néoprène met fiche
terre belge, fiche universelle
pour utilisation jardin

IP
44

Omschrijving	Description	kabel câble	L	Nr	
rubber	caoutchouc	H05VV-F3G1,5	20	ER53204R	1

Verlengsnoer met 3 weg stopcontact
16A -230V

3weg verdeelstekker in
versterkt rubber

Rallonge avec sortie triplète 16A
-230V

sortie triplète en
caoutchouc renforcé

IP
44

Omschrijving	Description	kabel câble	L	Nr	
verlengsnoer	rallonge	H07RNF-3G2,5	5m	860445	1
verlengsnoer	rallonge	H07RNF-3G2,5	10m	860446	1
verlengsnoer	rallonge	H07RNF-3G2,5	25m	860459	1

Neopreen kabel

Câble néoprène



Kabel op rol BQ

* LM = lopende meter

Câble sur rouleau BQ

* LM = mètre courant

Omschrijving	Description	kabel câble	L	Nr	
oranje	orange	H07BQ-F 3G1,5	LM*	10044	1
oranje	orange	H07BQ-F 3G1,5	50m	59350	1
oranje	orange	H07BQ-F 3G2,5	LM*	10046	1
oranje	orange	H07BQ-F 3G2,5	50m	59441	1
oranje	orange	H07BQ-F 5G1,5	LM*	10049	1
oranje	orange	H07BQ-F 5G2,5	LM*	10051	1
oranje	orange	H07BQ-F 5G2,5	50m	59631	1



Neopreen kabel rood

* LM = lopende meter

Câble néoprène rouge

* LM = mètre courant

Omschrijving	Description	kabel câble	L	Nr	
rood	rouge	H07RNF-3G1,5	LM*	10043	1
rood	rouge	H07RNF-3G1,5	50m	10021	1



Spiraalkabel

Câble spiralé

Spiraalkabel PU 16A -230V

Câble spiralé extensible PU 16A -230V

verlengsnoer met
uittrekbare kabel,
geschikt voor werfen

rallonge spiralés
câble extensible
pour utilisation chantier



Omschrijving	Description	kabel câble	L	Nr	
spiraalkabel	câble spiralé	H07BQ-F 3G2,5	max. 5m	870415	1

Lossel kabel

Câble en couronne

Neopreen kabel

Câble néoprene

* LM = lopende meter

* LM = mètre courant



Omschrijving	Description	kabel câble	L	Nr	
rood	rouge	H07RN-F 3G1,5	LM*	10043	1
rood	rouge	H07RN-F 3G1,5	50m	10021	1
zwart	noir	H07RN-F 3G1,5	LM*	10013	1
zwart	noir	H07RN-F 3G1,5	50m	10017	1
zwart	noir	H07RN-F 3G2,5	LM*	10018	1
zwart	noir	H07RN-F 3G2,5	50m	10020	1
zwart	noir	H07RN-F 5G1,5	LM*	10025	1
zwart	noir	H07RN-F 5G1,5	50m	10027	1
zwart	noir	H07RN-F 5G2,5	LM*	10030	1
zwart	noir	H07RN-F 5G2,5	50m	10032	1
zwart	noir	H07RN-F 5G4	LM*	10034	1

Neopreen kabel

Câble néoprene

* LM = lopende meter

* LM = mètre courant



Omschrijving	Description	kabel câble	L	Nr	
zwart	noir	H07RN-F 5G4	50m	10036	1
zwart	noir	H07RN-F 5G6	LM*	10040	1
zwart	noir	H07RN-F 5G6	50m	10042	1
zwart	noir	H07RN-F 5G10	LM*	10045	1
zwart	noir	H07RN-F 5G10	50m	10047	1
zwart	noir	H07RN-F 5G16	LM*	10050	1
zwart	noir	H07RN-F 5G16	50m	10053	1

CEE verlengkabel

Rallonge CEE

CEE verlengkabel 22kW

Rallonge CEE 22kW



400V 32A 5P
neopreen kabel

400V 32A 5P
câble néoprene



Description	Omschrijving	kabel câble	L	Nr	
+ inverseur de phases	+ fase wisselaar	H07RN-F 5G4	25m	60518	1
sans inverseur de phases	geen fase wisselaar	H07RN-F 5G6	25m	61028	1
+ inverseur de phases	+ fase wisselaar	H07RN-F 5G6	25m	60519	1
sans inverseur de phases	geen fase wisselaar	H07RN-F 5G4	50m	61026	1
+ inverseur de phases	+ fase wisselaar	H07RN-F 5G4	50m	60521	1
sans inverseur de phases	geen fase wisselaar	H07RN-F 5G6	50m	61034	1
+ inverseur de phases	+ fase wisselaar	H07RN-F 5G6	50m	60513	1



Aanzetsnoer	Cordon	159	
Aansluitsnoer	Cordon de raccordement	160	
Spiraal aanzetsnoeren	Cordons spiralé	161	

Aanzetsnoer

Cordon

Euro-aanzetsnoer

Cordon de raccordement Euro

Omschrijving	Description	kabel câble	L	Nr	
Euro-Aanzetsnoer wit	cordon de raccordement Euro blanc	H03VVH2-F 2x0,75	1,5m	70641	10
Euro-Aanzetsnoer zwart	cordon de raccordement Euro noir	H03VVH2-F 2x0,75	1,5m	70642	10
Euro-Aanzetsnoer wit	cordon de raccordement Euro blanc	H03VVH2-F 2x0,75	3m	70651	10
Euro-Aanzetsnoer zwart	cordon de raccordement Euro noir	H03VVH2-F 2x0,75	3m	70652	10



Aanzetsnoer PVC

Cordon PVC

universele stekker

fiche universel

Omschrijving	Description	kabel câble	L	Nr	
aanzetsnoer zwart	cordon noir	H05VVF 2x1	2m	241.174	50
aanzetsnoer wit	cordon blanc	H05VVF 2x1	2m	241.274	50
aanzetsnoer zwart	cordon noir	H05VVF 2x1	3m	241.175	50
aanzetsnoer wit	cordon blanc	H05VVF 2x1	3m	241.275	50
aanzetsnoer zwart	cordon noir	H05VVF 3G1	2m	304.174	50
aanzetsnoer wit	cordon blanc	H05VVF 3G1	2m	304.274	50
aanzetsnoer zwart	cordon noir	H05VVF 3G1	3m	304.175	50
aanzetsnoer wit	cordon blanc	H05VVF 3G1	3m	304.275	50
aanzetsnoer zwart	cordon noir	H05VVF 3G1	5m	304.176	20
aanzetsnoer wit	cordon blanc	H05VVF 3G1	5m	304.276	20
aanzetsnoer zwart	cordon noir	H05VVF 3G1,5	2m	305.174	50
aanzetsnoer wit	cordon blanc	H05VVF 3G1,5	2m	305.274	50
aanzetsnoer zwart	cordon noir	H05VVF 3G1,5	3m	305.175	50
aanzetsnoer wit	cordon blanc	H05VVF 3G1,5	3m	305.275	50
aanzetsnoer zwart	cordon noir	H05VVF 3G1,5	5m	305.176	20
aanzetsnoer wit	cordon blanc	H05VVF 3G1,5	5m	305.276	20



Aanzetsnoeren PU

Cordons PU

Omschrijving	Description	kabel câble	L	Nr	
aanzetsnoer oranje	cordon orange	H05BQF-2x1	3m	244.875	50
aanzetsnoer oranje	cordon orange	H05BQF-2x1	5m	244.876	30
aanzetsnoer oranje	cordon orange	H05BQF-2x1,5	3m	249.875	50
aanzetsnoer oranje	cordon orange	H05BQF-2x1,5	5m	249.876	30



Aanzetsnoeren rubber

Cordon caoutchouc

universele stekker

fiche universelle

Omschrijving	Description	kabel câble	L	Nr	
aanzetsnoer zwart	cordon noir	H07RNF- 2x1	2m	246.174	50
aanzetsnoer zwart	cordon noir	H07RNF- 2x1	3m	246.175	50
aanzetsnoer zwart	cordon noir	H07RNF- 2x1	5m	246.176	20
aanzetsnoer zwart	cordon noir	H07RNF- 2x1,5	3m	248.175	50
aanzetsnoer zwart	cordon noir	H07RNF- 2x1,5	5m	248.176	20



**Aanzetsnoeren rubber**

universele stekker

Cordon caoutchouc

fiche universelle

Omschrijving	Description	kabel câble	L	Nr	
aanzetsnoer zwart	cordon noir	H07RNF- 3G1,5	2m	322.174	50
aanzetsnoer zwart	cordon noir	H07RNF- 3G1,5	3m	322.175	30
aanzetsnoer zwart	cordon noir	H07RNF- 3G1,5	5m	322.176	20

**Aanzetsnoeren rubber**

universele stekker

Cordon caoutchouc

fiche universelle

Omschrijving	Description	kabel câble	L	Nr	
aanzetsnoer zwart	cordon noir	H07RNF- 3G2,5	3	323.185	10
aanzetsnoer zwart	cordon noir	H07RNF- 3G2,5	5m	323.186	10

Aansluitsnoer**Cordon de raccordement****Aansluitsnoer Klein Electro****Cordon pour Petit Electro**

Omschrijving	Description	kabel câble	L	Nr	
aansluitsnoer zwart	cordon de raccordement noir	H03VVH2-F 2x0,75	1,5m	70876	5

**Aansluitsnoer Klein Electro 70°C****Cordon pour Petit Electro 70°C**

* = met haakse koppelstekker

* = avec fiche femelle equerrée

Omschrijving	Description	kabel câble	L	Nr	
aansluitsnoer zwart	cordon de raccordement noir	H05VV-F 3G0,75	2m	70871	5
aansluitsnoer wit	cordon de raccordement blanc	H05VV-F 3G0,75	2m	70870	5
aansluitsnoer zwart*	cordon de raccordement noir*	H05VV-F 3G0,75	2m	70856	5
aansluitsnoer wit*	cordon de raccordement blanc*	H05VV-F 3G0,75	2m	70857	5

**Aansluitsnoer strijkijzer****Cordon de raccordement pour fer à repasser**

Omschrijving	Description	kabel câble	L	Nr	
aansluitsnoer	cordon de raccordement	H03RT-F 3G1,0	3m	87202	5

**Aansluitsnoer uit polyurethaan****Cordon de raccordement en polyuréthane**

Omschrijving	Description	kabel câble	L	Nr	
aansluitsnoer oranje	cordon de raccordement orange	H05BQ-F 2x1,0	3m	70911	1

**Aansluitsnoer boormachine****Cordon de raccordement pour foreuse**

Omschrijving	Description	kabel câble	L	Nr	
aansluitsnoer	cordon de raccordement	H05VV-F 2x1,0	3m	70522	10
aansluitsnoer	cordon de raccordement	H05RN-F 2x1,0	3m	70532	10
aansluitsnoer	cordon de raccordement	H05RN-F 2x1,0	5m	70530	10
aansluitsnoer	cordon de raccordement	H07RN-F 2x1,0	5m	70552	10
aansluitsnoer	cordon de raccordement	H07RN-F 2x1,5	3m	70556	5
aansluitsnoer	cordon de raccordement	H07RN-F 2x1,5	5m	70558	5

CEE aansluitsnoer

32A 5P, 50mm ontmanteld met adereindhulzen

Cordon de raccordement CEE

32A 5P, dénudé à 50mm avec embouts

Omschrijving	Description	kabel câble	L	Nr	
CEE aansluitsnoer	cordon de raccordement CEE	H07RN-F 5G2,5	5m	70978	1



Rubber aansluitsnoer

Cordon de raccordement en caoutchouc

Omschrijving	Description	kabel câble	L	Nr	
aansluitsnoer	cordon	H07RN-F 3G1,5	10m	70910	1
aansluitsnoer	cordon	H07RN-F 3G1,5	15m	70912	1



Spiraal aanzetsnoeren

Cordons spiralé

Spiraal aanzetsnoeren PVC

Cordons spiralé PVC

universele stekker

fiche universelle

Omschrijving	Description	kabel câble	L	Nr	
spiraal aanzetsnoer zwart	cordon spiralé noir	H05VVF 3G1,5	0,5 - 2m	663.170	50
spiraal aanzetsnoer wit	cordon spiralé blanc	H05VVF 3G1,5	0,5 - 2m	663.270	50
spiraal aanzetsnoer zwart	cordon spiralé noir	H05VVF 3G1,5	1,0 - 4m	663.171	30
spiraal aanzetsnoer wit	cordon spiralé blanc	H05VVF 3G1,5	1,0 - 4m	663.271	30



Spiraal aanzetsnoer zonder stekker

Cordon spiralé sans fiche

Omschrijving	Description	kabel câble	L	Nr	
spiraal aanzetsnoer zwart	cordon spiralé noir	H03VVF 3G0,75	1,5 - 6m	651.182	20



Spiraal aanzetsnoer zonder stekker

Cordon spiralé sans fiche

Omschrijving	Description	kabel câble	L	Nr	
spiraal aanzetsnoer zwart	cordon spiralé noir	H05VVF 3G1,5	0,5 - 2m	654.180	50
spiraal aanzetsnoer wit	cordon spiralé blanc	H05VVF 3G1,5	0,5 - 2m	654.280	50
spiraal aanzetsnoer zwart	cordon spiralé noir	H05VVF 3G1,5	1,0 - 4m	654.181	30
spiraal aanzetsnoer wit	cordon spiralé blanc	H05VVF 3G1,5	1,0 - 4m	654.281	30
spiraal aanzetsnoer zwart	cordon spiralé noir	H05VVF 3G1,5	1,5 - 6m	654.182	15
spiraal aanzetsnoer wit	cordon spiralé blanc	H05VVF 3G1,5	1,5 - 6m	654.282	15



Spiraal aanzetsnoer PU

Cordon spiralé PU

Omschrijving	Description	kabel câble	L	Nr	
spiraal aanzetsnoer zwart	cordon spiralé noir	H07BQF-3G1,5	0,5-2,5m	665.870	10
spiraal aanzetsnoer zwart	cordon spiralé noir	H05BQF-2x1	1-5m	624.871	50
spiraal aanzetsnoer zwart	cordon spiralé noir	H07BQF-3G1,5	1-5m	665.871	10





inclusief moffen 2st.



boîte de jonction 2 pcs.

**Ice killer**

Zelfregelende vorstwerende kabel afsnijden en installeren. Geleverd met aansluitkit, zonder stekker.
Begintemperatuur zekering. Differentieelbeveiliging C curve 30mA - 10A.

Ice killer

Câble autorégulant antigel à couper et à installer. Livré avec kit de jonction, sans fiche. Protection différentielle de 30 mA - 10A.

V	min.install. temp °C	vermogen puissance	max. bedrijfs °C max. temp. cont.	Breedte Largeur	Dikte Epaisseur	Lengte Longueur	Nr	
230	-30°C	10 W/m	65°C	7,7 mm	5,3 mm	30 m	ICEKILLER2	1
230	-30°C	18 W/m	65°C	7,7 mm	5,3 mm	30 m	ICEKILLER6	1



Thermische isolatietape voor handhaving van de temperatuur.

Eigenschappen:

- Lambdawaarde, thermische geleidbaarheidscoëfficiënt bij +50°C: 0,039 W/mK
- Vlamvertragend: Bs3-d0(DIN EN 13501-1)
- Dichtheid ASTM D 1667/64 T: 0,70
- Werktemperatuur: -50°C/+105°C

Ruban isolant thermique pour le maintien de la température. Caractéristiques:

- Coefficient conductivité thermique Lambda +50°C: 0,039 W/mK
- Résistance à la flamme: Bs3-d0(DIN EN 13501-1)
- Densité ASTM D 1667/64 T: 0,70
- Température de fonctionnement: -50°C/+105°C



Omschrijving	Description	dikte épaisseur	breedte largeur	afmetingen dimensions	Nr	
Thermische isolatietape	Ruban isolant thermique	3mm	50mm	10m	LINUS	1



Stop-Ice is geschikt voor bescherming om bevroering te voorkomen. Mag gebruikt worden op metalen en kunststofbuizen. De installatie is snel en eenvoudig en vereist geen extra temperatuurcontrolesysteem dankzij de ingebouwde thermostaat in de verwarmingskabel
Bi-metalen thermostaat ON + 3°C / OFF + 10°C
Minimale straalboog 3,5D, 230V, 12W/m, IPx7

Stop-Ice est particulièrement indiqué pour protéger du gel les tuyaux, les valves et brides. Il peut être installé aussi bien sur les tuyaux métalliques et pvc. L'installation est très rapide, simple et elle ne nécessite aucun système de contrôle séparé, grâce au thermostat à contact intégré
Thermostat bimétallique ON + 3°C / OFF + 10°C
Rayon minimal de courbure 3,5D, 230V, 12W/m, IPx7



Omschrijving	Description	Nr	
kit verwamingskabel + thermostaat + stekker 2m	kit câble chauffant + Thermostat et fiche 2m	STOPICE212	1
kit verwamingskabel + thermostaat + stekker 5m	kit câble chauffant + Thermostat et fiche 5m	STOPICE512	1
kit verwamingskabel + thermostaat + stekker 10m	kit câble chauffant + Thermostat et fiche 10m	STOPICE1012	1
kit verwamingskabel + thermostaat + stekker 18m	kit câble chauffant + Thermostat et fiche 18m	STOPICE1812	1



Complete antivries kit met constant vermogen en thermisch isolerende tape
EIGENSCHAPPEN

- Verwarmingskabel met constant vermogen
- Specifiek vermogen: 12 W/m
- Toevoer: 230 V - 50/60 Hz
- Kabeltype: met 2 geleiders, afgeschermd
- Minimum installatietemperatuur: +5°C
- Maximum bedrijfstemperatuur: +70°C
- Markering:
- Snelle en eenvoudige installatie
- Geen behoefte aan externe controlesystemen van de temperatuur
- Verbinding- en aansluitingsaccessoires niet noodzakelijk

Kit complet antigel à puissance constante avec du ruban d'isolation
CARACTERISTIQUES:

- Câble chauffant à puissance constante
- Puissance spécifique: 12 W/m
- Alimentation: 230 V ~ 50/60 Hz
- Type du câble: à 2 conducteurs, avec écran
- Température min d'installation: +5°C
- Température max d'exercice: +70°C
- Marquage:
- Installation rapide et facile
- Il ne nécessite pas de systèmes externes de contrôle de température
- Il ne nécessite pas d'accessoires de connexion et de terminaison

Omschrijving	Description	afmetingen dimensions	vermogen puissance	V	Nr	
stop ice plus 2:1 stopice212 + linus	stop ice plus 2:1 stopice212 + linus	2m	12W/m	230	STOPICEPLUS2	1
stop ice plus 2:1 stopice512 + linus	stop ice plus 2:1 stopice512 + linus	5m	12W/m	230	STOPICEPLUS5	1



MCA UNIVERSAL universele accessoires voor verwarmingskabels

MCA UNIVERSAL accessoire universel pour cable de chauffage

- Eigenschappen:
- Veelvuldig bruikbaar
 - Geereed voor gebruik
 - Geen houdbaarheidsdatum
 - Vereist geen gereedschap
 - Zonder verwarming
 - Kan bij elke temperatuur geïnstalleerd worden
 - Onder de grond
 - Zeer compact
 - Heropenbaar
 - Niet giftig en vlamvertragend
 - De aansluitingen zijn automatisch vastgezet als het kabelmof gesloten wordt.
 - Schroefconnectoren met de kit leverbaar
 - Ook voor gebruik onder water

- Caratteristiche:
- Applications infinies
 - Prêt à être utilisé
 - Pas de péremption
 - Il ne demande pas l'emploi d'outils
 - A froid
 - Installation à n'importe quelle température
 - Prêt à être enterré
 - De dimensions très réduites
 - Réaccessible
 - Atoxique et non propagateur de flammes
 - Les connexions sont automatiquement bloquées dans le joint au moment de la fermeture
 - Connecteurs à vis disponibles dans le kit
 - Indiqué aussi pour l'emploi complètement submergé

Omschrijving	Description	afmetingen mm mesures mm	Nr	
3 schroefconnectoren voor de aansluiting op de voedingskabel of op andere verwarmingskabel	3 connecteurs à vis pour la connexion au câble d'alimentation ou à d'autres câbles chauffants	150 x 30 x 56	MCA-UNIVERSAL	1



**MCA Compact**

Zelfregelende kabels met compacte afmetingen voor vorstwerende toepassingen of voor temperatuurbehoud.

Câbles autorégulants de petites dimensions pour un usage antigel ou pour le maintien de la température.

V	min.install. temp °C	vermogen puissance	Breede Largeur	Dikte Épaisseur	Lengte Longueur	Nr	
230	-30°C	10	7,7	5,3 mm	min.50m max.1500m	MCA2-COMPACT	1
230	-30°C	18	7,7	5,3 mm	min.50m max.1500m	MCA6-COMPACT	1

Max kabel / câble lengte / longueur (m)

MCA2-COMPACT - Zwart/Noir 10W

MCA6-COMPACT - Rood/Rouge 18W

Initiële temperatuur

Température initial

m

+10°C

0°C

-20°C

+10°C

0°C

-20°C

100

95

77

60

58

41

Begintemperatuur zekering bescherming met C curve en 30 mA differentieelbeveiliging

Interrupteur avec caractéristique C et protection différentielle de 30 mA

Meervoudige stopcontacten standaard	Multiprises standard	166			
Multistekkerblokken	Socle multiprises	169			
Meervoudige stopcontacten met GST18	Multiprises avec GST18	170			
Electrificatie burelen en keukens	Electrification bureau et cuisine	173			
Elektrische aansluiting, spraak, data en multimedia	Connectivité électrique, voix, données et multimédia	204			
Oplossingen voor technische vloeren en betonplaat	Solutions pour plancher technique et dalle en béton	226			
IT power distribution	IT power distribution	244			

Selly	Selly	167	
Connect Line	Connect Line	167	
Smart	Smart	168	
Craftman	Craftman	168	

Selly

Selly

SELY

SELY

Cable 3G1,5mm² met Busbars
16A = stopcontact

Câble 3G1, 5mm² Jeux de barres
16A = prise

Omschrijving	Description	L	Kleur Couleur	Nr	
3x16A	3x16A	1,5	Wit/Blanc	307.1319F	1
3x16A	3x16A	3	Wit/Blanc	307.1320F	1
3x16A +1xSchakel.	3x16A +1xIntérup.	1,5	Wit/Blanc	307.1012F	1
3x16A +1xSchakel.	3x16A +1xIntérup.	3	Wit/Blanc	307.1014F	1
4x16A	4x16A	1,5	Wit/Blanc	307.1018F	1
4x16A	4x16A	3	Wit/Blanc	307.1020	1
4x16A +1xSchakel.	4x16A +1xIntérup.	1,5	Wit/Blanc	307.1024F	1
4x16A +1xSchakel.	4x16A +1xIntérup.	3	Wit/Blanc	307.1026F	1



Connect Line

Connect Line

Connect Line

PVC-profiel zwart, los te bedraden, 16A, Busbar interne verbinding (met connector) en
montagebeugels 2,0m kabel H05VV-F 3G1,5mm² zwart met plug1U = Breedte
OVP = Overspanningsbeveiliging

*Profil en PVC noir, rewirable, 16A, connexion interne barres (avec connecteur) et les supports de montage
Câble 2,0 m H05VV-F 3G1, 5mm² noir avec bouchon.
1U = Largeur, OVP= Sécurité Survolage.*

Omschrijving	Description	Nr	
4x16A +1x schakelaar	4x16A+ 1x interrupteur	420.0000	1
5x16A +1x schakel. +therm. magnetische zekering	5x16A +1x interrupteur +fusibles thermo-magnétiques	420.0001	1
7x16A+ 1x schakel. +therm. magnetische zekering	7x16A +1x interrupteur +fusibles thermo-magnétiques	420.0002	1
9x16A +1x schakel. +therm. magnetische zekering	9x16A +1x interrupteur +fusibles thermo-magnétiques	420.0003	1
11x16A +1x schakel. +therm. magnetische zekering	11x16A +1x interrupteur +fusibles thermo-magnétiques	420.0004	1



Connect Line

PVC-profiel zwart, los te bedraden, 16A, Busbar interne verbinding (met connector) en
montagebeugels 2,0m kabel H05VV-F 3G1,5mm² zwart met plug. 1U = Breedte
Connect Line

*Profil en PVC noir, rewirable, 16A, connexion interne barres (avec connecteur) et les supports de montage.
Câble 2,0 m H05VV-F 3G1, 5mm² noir avec bouchon. 1U = Largeur.*

Omschrijving	Description	Nr	
4x16A	4x16A	420.0005	1
6x16A +therm. magnetische zekering	6x16A+fusibles thermo-magnétiques	420.0006	1
8x16A +therm. magnetische zekering	8x16A+fusibles thermo-magnétiques	420.0007	1
10x16A +therm. magnetische zekering	10x16A+fusibles thermo-magnétiques	420.0008	1



Connect Line

PVC-profiel zwart, los te bedraden, 16A, Busbar interne verbinding (met connector) en
montagebeugels 2,0m kabel H05VV-F 3G1,5mm² zwart met plug
Connect Line

*Profil en PVC noir, rewirable, 16A, connexion interne barres (avec connecteur) et les supports de montage.
Câble 2,0 m H05VV-F 3G1, 5mm² noir avec bouchon. 1U = Largeur*

Omschrijving	Description	Nr	
5x16A +1x schakel. 1xUSB Charger +therm. magnetische zekering	5x16A +1x interrupteur 1xUSB Charger +fusibles thermo-magnétiques	420.0010	1
5x16A +1x schakel. 1xOVP +therm. magnetische zekering	5x16A +1x interrupteur 1xOVP +fusibles thermo-magnétiques	420.0011	1



Smart

Smart



SMART

- Busbar
- Klem : wit
- Montage beugels
- Heropenbaar
- Kabel: H05VV-F 3G

SMART

- Busbar
- Couleur
- Guide de montage
- Recyclable
- Câble: H05VV-F 3G

OVP = overvoltage protection

OVP = overvoltage protection

Omschrijving	Description	L	Kleur Couleur	Nr	
3x16A met herbedraadbaar	3x16A re-câblable	1,5m	wit/blanc	388.270F	1
3x16A met herbedraadbaar	3x16A re-câblable	3m	wit/blanc	388.271F	1

Craftman

Craftman



Craftmans

Stopcontact 90° met kabel H05VV-F 3G1,5 en bevestigingsbeugels.
Prise 90° avec câble H05VV-F 3G1,5 et attache de fixation.

Omschrijving	Description	Nr	
4x16A + bevest.	4x16A + fixat.	300.040F	1
6 x16A + therm.zek. + bevest.	6x16A + disj.therm. + fixat.	300.000F	1
8x16A + therm.zek. + bevest.	8x16A + disj.therm. + fixat.	300.041F	1
10x16A + therm.zek. + bevest.	10x16A + disj.therm. + fixat.	300.042F	1
12x16A + therm.zek. + bevest.	12x16A + disj.therm. + fixat.	300.043F	1
4x16A 1xschakel. + bevest.	4x16A 1xIntérup. + fixat.	300.044F	1
6x16A 1xschakel. + therm.zek. + bevest.	6x16A 1xIntérup. + disj.therm. + fixat.	300.003F	1
7x16A 1xschakel. + therm.zek. + bevest.	7x16A 1x Intérup. + disj.therm. + fixat.	300.045F	1
9x16A 1xschakel. + therm.zek. + bevest.	9x16A 1x Intérup. + disj.therm. + fixat.	300.004F	1
12x16A 1xschakel. + therm.zek. + bevest.	12x16A 1x Intérup. + disj.therm. + fixat.	300.005F	1
6x16A 1xschakel. + therm.zek. + oversp.bev. + bevest.	6x16A 1x Intérup. + disj.therm.+prot.surten. + fixat.	300.011F	1
6x16A 1xschakel. + therm.zek. + oversp.bev.+filter + bevest.	6x16A 1x Intérup. + disj.therm.+prot.surten.+filter + fixat.	300.012F	1
6x16A 1xschakel. + therm.zek. + USB charger + bevest.	6x16A 1x Intérup. + disj.therm.+USB charger + fixat.	300.046F	1

R5 Meervoudig stopcontact

Aansluitset om naar wens verschillende kabellengtes aan te sluiten (flexibiliteit),
Schakelaar ON/OFF met thermisch magnetische zekering, 4 bevestigingsgaten,
Schok - en slagvaste deksels IP54, Stopcontacten met een hoek van 45°,Stevige ophangbeugel.



Socle multiprises professionnel modulable

*Boîtier de raccordement de tout type de câble, Disjoncteur de protection et interrupteur marche / arrêt,
4 trous pour fixation ultra-rapide du R5 sur tout support, Couverts automatiques résistants aux chocs et à l'arrachement,
Prises étanche IP54 orientées à 45° avec éclipses de protection, Ancre d'accrochage très résistante.*

Omschrijving	Description	L	Nr	
zonder kabel	sans câble	-	838626	1
met kabel H07RN-F 3G2,5	avec câble H07RN-F 3G2,5	0,5m	838627	1
met kabel H07RN-F 3G2,5	avec câble H07RN-F 3G2,5	2m	838625	1
met kabel H07RN-F 3G2,5	avec câble H07RN-F 3G2,5	5m	838628	1
met kabel H07RN-F 3G2,5	avec câble H07RN-F 3G2,5	10m	838629	1
R5 - 812247 o/a	R5 - 812247 s/d	-	812261	1

Step

Step

171



Toebehoren STEP

Accessoires STEP

172



Step

Step

GST18i3 stroomingang

Step

GST18i3 entrée courant

Omschrijving	Description	Profiel Profile	L	Nr	
3x 16A kunststof PVC	3x 16A plastique PVC	3	220mm	336.603	1
4x 16A kunststof PVC	4x 16A plastique PVC	4	262,5mm	336.606	1
4x 16A ALU	4x 16A ALU	4	262,5mm	336.046	1
3x 16A rood ALU	3x 16A rouge ALU	3	220mm	336.072	1
4x 16A rood ALU	4x 16A rood ALU	4	262,5mm	336.088	1



Step

GST18i3 stroomingang

Step

GST18i3 entrée courant

Omschrijving	Description	Profiel Profile	L	Nr	
3x 16A	3x 16A	Alu	220mm	906.1075	1
2x 16A+1x lege module	2x 16A+1xmodul vide	PVC	220mm	906.002	1
2x 16A+2x lege module	2x 16A+2xmodul vide	PVC	262,5mm	906.009	1



Step safety overspanningsbeveiliging

profiel in aluminium
GST18i3 stroomingang
tot 6,5kA met indicator

Step safety protection surtension

profil en aluminium
GST18i3 entrée courant
jusqu'à 6,5kA avec indicateur

Omschrijving	Description	Profiel Profile	L	Nr	
overspanningsbeveiliging	protection surtension	Alu	147mm	336.003	1



Step safety overspanningsbeveiliging
met filter

profiel in aluminium
GST18i3 stroomingang
tot 6,5kA met indicator
+frequentiefilter 30Mhz

Step safety protection surtension avec
filtre

profil en aluminium
GST18i3 entrée courant
jusqu'à 6,5kA avec indicateur
+filtre de fréquence 30Mhz

Omschrijving	Description	Profiel Profile	L	Nr	
overspanningsbeveiliging+filter	protection surtension + filtre	Alu	220mm	336.004	1



Step safety automaat

profiel in aluminium
GST18i3 stroomingang

Step safety disjoncteur

profil en aluminium
GST18i3 entrée courant

Omschrijving	Description	Profiel Profile	L	Nr	
met automaat 2P 16A B	avec disjoncteur 2P 16A B		220mm	336.015	1



Step safety differentieel

profiel in aluminium
GST18i3 stroomingang

Step safety différentiel

profil en aluminium
GST18i3 entrée courant

Omschrijving	Description	Profiel Profile	L	Nr	
met differentieel 2P 16A 30mA	avec différentiel 2P 16A 30mA	Alu	220mm	336.014	1



Toebehoren STEP

Accessoires STEP



Toebehoren STEP

Accessoires STEP

Omschrijving	Description	Profiel Profile	L	Nr	
bevestigingsbeugel inox 90°	support de fixation inox 90°			940.096	1
bevestigingsbeugel inox recht	support de fixation inox recht			940.097	1
afdekstrip voor STEP	bande de couverture pour STEP			375.529	1

Aansluitsnoeren GST18

Cordons de raccordements GST18

H05VV-F 3G1,5
koppelstekker GST18i3 Wieland

H05VV-F 3G1,5
fiche femelle GST18i3 Wieland



Omschrijving	Description	Profiel Profile	L	Nr	
snoer	cordon		1,5m	375.000	1
snoer	cordon		2m	375.075	1
snoer	cordon		3m	375.003	1
snoer	cordon		4m	375.005	1
snoer	cordon		5m	375.007	1
snoer	cordon		10m	375.039	1

Verlengsnoeren GST18

Rallonges GST18

H05VV-F 3G1,5
2x koppelstekker GST18i3
recht (man - man)
wordt gebruikt om verschillende
blokken met elkaar te verbinden
of het verlengen van aansluitsnoeren

H05VV-F 3G1,5
2x fiche femelle GST18i3
droit (man - man)
utilisation pour coupler
différents blocs ensemble ou étendre
les cordons de raccordement



Omschrijving	Description	Profiel Profile	L	Nr	
verlengsnoer	rallonge		0,3m	375.050	1
verlengsnoer	rallonge		1m	375.053	1
verlengsnoer	rallonge		2m	375.038	1
verlengsnoer	rallonge		3m	375.055	1

Lift	Lift	175	
Elevator	Elevator	176	
Port	Port	177	
Pix	Pix	178	
Twist	Twist	179	
Due	Due	180	
Casia	Casia	181	
Venid	Venid	182	
Kapsa	Kapsa	184	
Conference	Conference	185	
Top frame	Top frame	186	
Power frame + Power frame cover	Power frame + Power frame cover	188	

Coni cover	Coni cover	190	
Coni	Coni	191	
Desk 1	Desk 1	193	
Step	Step	194	
Desk 2	Desk 2	195	
Custom modules	Custom modules	196	
Electrificatie kabels	Câble électrification	199	

Patch kabels	200	Câble patch
Custom snoren	200	Custom cordons
Verleng en Aansluitsnoeren	202	Rallonges



- Automatische opening door een simpele druk
- Aantrekkelijk Design
- Connectiviteit aan vier zijden
- Zeer compact
- Lage inbouwhoogte, 4 stopcontacten van 1 hoogte-eenheid

- Ouverture automatique par simple pression
- Design attrayant
- Connectivité sur quatre faces
- Construction extrêmement compacte
- Faible profondeur de montage, 4 prises sur 1 unité de hauteur

Lift

Boorgat diameter 140mm. Komt automatisch naar boven na druk op deksel. Compleet geleverd
3m kabel H05VV-F 3G1,5+stekker diepte 19,5 cm. Andere uitvoeringen op aanvraag.

Lift

*Trou de forage diamètre 140mm. Sort automatiquement après avoir appuyé sur le couvercle.
Livré complet avec 3m câble H05VV-F 3G1,5+fiche profondeur 19,5 cm. Autres versions sur demande.*



Omschrijving	Description	Nr	
4x 16A	4x 16A	904.004	1
3x 16A+2x RJ45 cat6	3s 16A+2x RJ45 cat6	904.005	1
2x 16A+2x RJ45 cat6+VGA+minijack	2x 16A+2x RJ45 cat6+VGA+minijack	904.006	1
2x 16A+2x RJ45 cat6+2x USB	2x 16A+2x RJ45 cat6+2x USB	904.007	1
1x 16A+2x RJ45cat6+VGA+mini jack+1HDMI	1x 16A+2x RJ45cat6+VGA+mini jack+1HDMI	904.077	1
klokzaag dia 140mm	sie cloche dia 140mm	904.900	1





- Via een duimdruk komt hij naar boven
- 4 configuraties
- Geschikt voor standaard Ø 80 mm boring
- Gemakkelijke en snelle installatie
- Installatie achteraf mogelijk
- Geborsteld aluminium of chroom mat
- Voor bladdiktes van 16-60 mm

- Sort par une simple pression
- 4 configurations
- Convient à des découpes standard de Ø 80 mm
- Installation simple et rapide
- Montage ultérieur possible
- Aluminium brossé ou chrome mat
- Pour des épaisseurs de 16-60 mm



Elevator

Zwart, 35° georiënteerd met 3m datakabel en stekker RJ45, Ø 80mm, Afmeting: 100 x 79mm.

Elevator

Nair, tournée à 35° avec 3m de câble data et fiche mâle RJ45, Ø 80mm, Dimension : 100 x 79mm.

Omschrijving	Description	Type	Diepte Profondeur	Nr	
2 x 16A 10/16A, zonder kabel	2 x 16A 10/16A, sans câble	Inox look	135mm	928.007	1
1 x 16A 10/16A, 2 x CAT6 RJ45	1 x 16A 10/16A, 2 x CAT6 RJ45	Chrome mat	135mm	928.008	1
1 x 16A 10/16A, 1 x USB 3.0A, 1 x CAT6 RJ45	1 x 16A 10/16A , 1 x USB 3.0A femelle, 1 x CAT6 RJ45	Inox look	135mm	928.009	1
1 x 16A 10/16A, 1 x HDMI, 1 x CAT6 RJ45	1 x 16A 10/16A, 1 x HDMI femelle, 1 x CAT6 RJ45	Chrome mat	135mm	928.010	1
1 x 16A 10/16A, 1 x USB charger, 1 x CAT6 RJ45	1 x 16A 10/16A, 1 x USB chargeur, 1 x CAT6 RJ45	Chrome mat	135mm	928.020	1



Toebehoren

Accessoires

Omschrijving	Description	Ø	RAL	Diepte Profondeur	Nr	
Klokboor voor inbouw	Scie cloche pour l'encastrement	79mm	rood/rouge	44mm	928.900	1
Centreerboor	Centreur				918.900	1

Omschrijving	Description	Nr	
ELEVATOR Cover INbouw Alu geborsteld	ELEVATOR Cover Encastré Alu brossé	928.902	1
ELEVATOR Cover Onderbouw Alu geborsteld	ELEVATOR Cover Apparent Alu brossé	928.901	1





Eigenschappen Port:

boittier en aluminium Ø trou forage:102mm Ø colonne :100mm cordon : 3m

Caractéristiques Port:

behuizing aluminium Ø boorgat : 102mm Ø zuil : 100mm, snoer : 3m

Port**Port**

Omschrijving	Description	RAL	L	Nr	
3x16A deksel kunststof	3x16A couvercle plastique	alu	102mm	931.00.007	1
3x16A met deksel inox	3x16A avec couvercle inox	inox	102mm	931.00.439	1
2x16A deksel inox	2x16A couvercle inox	inox	102mm	931.00.465	1
3x16A+ 2xRJ45 CAT6 deksel kunststof	3x16A+ 2xRJ45 CAT6 couvercle plastique	alu	102mm	931.00.497	1
2x16A deksel kunststof	2x16A couvercle plastique	alu	102mm	931.00.546	1
3x16A deksel kunststof	3x16A couvercle plastique	zwart/noir	102mm	931.00.549	1
3x16A deksel inox+ +schakelaar on/off verlicht	3x16A couvercle inox+ + interrupteur on/off illuminé	inox +led bleu	102mm	931.00.550	1
3x16A+ 2xRJ45 CAT6 deksel inox	3x16A+ 2xRJ45 CAT6 couvercle inox	inox	102mm	931.00.556	1
Port Vervangdeksel	PORT Couvercle	alu		990.90.232	1
Port Vervangdeksel	PORT Couvercle	inox		990.90.379	1
Port Vervangdeksel	PORT Couvercle	zwart/noir		990.90.645	1



**Pix**

Vrijstaand of gecombineerd in te bouwen. Verwisselbare, decoratief gekleurde ringen. Beperkte doormeter van 55mm. Beschikbaar met een beweegbaar deksel (optie). Eenvoudige montage (zelfs achteraf)

Pix

Encastrable, en combinaison ou individuellement. Des bagues colorés décoratives et interchangeables.

Diamètre réduit à 55mm. Livrable avec couvercle mobile (en option). Montage facile (même ultérieurement)

Omschrijving	Description	Nr	
Pix 1xUTE (met GST - incl.Ring Zwart en Wit)	Pix 1xUTE (avec GST - incl.anneau Noir et Blanc)	926.002	1
Pix 1x Lege mod.(incl.Ring Zwart en Wit)	Pix 1x Mod.Vide (incl.anneau Noir et Blanc)	926.010	1
Pix 1xUTE(Stekker meegeleverd - incl.Ring Zwart en Wit)	Pix 1xUTE (Fiche livré avec anneau Noir et Blanc)	926.003	1

Pix Accessoires**Pix Accessoires**

Omschrijving	Description	RAL	Nr	
Pix Ringen(verschillende modellen) zwart	Pix Anneaux(différents modèles) noir	RAL9005	926.101	1
Pix Ringen(verschillende modellen) wit	Pix Anneaux(différents modèles) blanc	RAL9010	926.102	1



Twist inox look

De TWIST is een stekkerdooseenheid voor bureau, lounge en keukenwerkbladen. Dankzij het compacte model en de geringe inbouwdiepte biedt ze een plaats besparing in uw bureau of keuken blad. De voedingskabel wordt in de stekkerdoos geleid, waardoor de inbouwdiepte slechts ca. 40 mm bedraagt – de installatie van de unit boven een lade blijft hierdoor perfect mogelijk. Door een mogelijke keuze uit Inox- of Chroom look afwerking, past de Twist in zowel moderne als traditionele interieurs. Ook de afsluiting is bijzonder inventief: na gebruik draait u het deksel en de stekkerdoos verdwijnt er volledig onder, uit het zicht. Ø = 105mm. Installation: diepte van 20 - 40 mm.

Twist inox look

Twist vous propose une nouvelle conception de l'électrification pour le bureau et la cuisine. Grâce à son design compact et à sa faible profondeur de montage, il s'intègre facilement dans le plan de travail du bureau ou de la cuisine. Le câble d'alimentation est guidé dans le boîtier, de manière à ce que la profondeur ne dépasse pas environ 40 mm ; ce qui facilite par exemple, le montage dans les tiroirs. La finition façon Acier Inoxydable ou Chrome mat du TWIST ajoute au modernisme de ce nouveau boîtier innovant. Le système rotatif d'ouverture et de fermeture, fait apparaître ou disparaître vos connexions.

Ø = 105mm. Installation: profondeur ou 20-40mm

Omschrijving	Description	Afmeting Dimensions	RAL	Diepte Profondeur	Nr	
2 x 16A	2 x 16A	105 mm	inox look	40mm	931.002	1

Twist Chrom mat

Ø = 105mm
Installation
diepte van 20 - 40 mm

Twist Chromé mat

Ø = 105mm
Installation
profondeur ou 20-40mm

Omschrijving	Description	Afmeting Dimensions	RAL	Diepte Profondeur	Nr	
1 x 16A, 2 x Keystone data-aansluitingen	1 x 16A, 2 x emplacements pour DATA	105 mm	chrom mat	40mm	931.003	1
1 x 16A+1xRJcat6+1xUSB3.0 A/Am	1 x 16A+1xRJcat6+1xUSB3.0 A/Am	105mm	chrom mat	40mm	931.006	1
2 x 16A	2 x 16A	105mm	chrom mat	40mm	931.016	1

Twist wit en zwart

Ø = 105mm
Installation
diepte van 20 - 40 mm

Twist blanc en noir

Ø = 105mm
Installation
profondeur ou 20-40mm

Omschrijving	Description	Afmeting Dimensions	RAL	Diepte Profondeur	Nr	
2 x 16A Zwart	2 x 16A Noir	105 mm	RAL9005	40mm	931.102	1
2 x 16A Wit	2 x 16A Blanc	105 mm	RAL9016	40mm	931.202	1

Toebehoren

Accessoires

Omschrijving	Description	Nr	
Centreerboor voor klokboor Ø 105 mm tot 60mm diepte	Centreur pour scie cloche Ø 105 mm pour profondeur de coupe de 60mm	931.900	1
Centreerboor	Centreur	918.900	1





Due
Verwisselbare deksels beschikbaar in zwart, wit en inoxlook. Beperkte inbouwdiepte (ca. 45mm), Ruimtebesparend ook in open toestand.
Inbouwsjablonen meegeleverd, Geïntegreerde waterafloop.

Due
Couvercles interchangeables en noirs, blancs et look inox. Faible profondeur de montage (ca. 45mm) Gain de place, même en position ouverte. Livré avec patrons encastrés. Evacuateur d'eau.

Omschrijving	Description	Nr	
Due 2xUTE(met stekker apart geleverd)	Due 2xUTE(avec fiche livré)	929.002	1
Due 2xUTE(met GST18)	Due 2xUTE(avec GST18)	929.012	1



Due Cover

Due Cover

Omschrijving	Description	RAL	Nr	
Due Cover, PVC - Inox Look	Due Cover, PVC - Inox Look		929.100	1
Due Cover, PVC - zwart	Due Cover, PVC - Noir	RAL9005	929.101	1
Due Cover, PVC - Wit	Due Cover, PVC - Blanc	RAL9010	929.102	1

**Keuken uitlaat muur - hoek ALU profiel**

Flexibele installatie overal, connectoren Wieland of permanente bedrading.
vaste montage of vrije plaatsing op het werkblad. Aanpasbare Custom versies.

Paroi de sortie de Cuisine - coin ALU profil

Installation flexible et en tout lieu, connecteurs Wieland ou câblage permanent.
Montage fixe ou placement libre sur le plan de travail, versions Custom évolutives.

Omschrijving	Description	Nr	
4x 16A socket + switch + USB Charge ALU profiel	4x 16A prise + Chargeur USB, commutateur, profil alu	923.008	1
4x 16A socket, Alu profile	4x 16A prise , profil ALU	923.010	1
4x 16A Switch, Alu profile	4x 16A Switch, Alu profile	923.011	1
4x 16A socket + switch + USB Charge ALU profiel	4x 16A + Chargeur USB, commutateur, profil alu	923.012	1

Toebehoren**Accessoires**

Omschrijving	Description	Nr	
Kitchen Box 5m	Kitchen Box 5m	923.004	1
Kitchen Box 2/2/2 2m	Kitchen Box 2/2/2 2m	923.000	1



**Venid**

- Harmonieus geheel dankzij zichtbaar vlotte integratie
- Deksel kan in beide richtingen geopend worden om de toegankelijkheid te vergemakkelijken
- Het uitgesneden deel van het oorspronkelijke bureaublad is ingebracht in de binnenkant van het deksel
- Max. desktop dikte tot 25mm

Venid

- Surface harmonieuse grâce à une intégration visuellement lisse.
- Peut être actionné de chaque côté pour faciliter l'utilisation.
- Avantage pratique pour stockage de câble en option.
- Options d'équipement flexible pour PDU.

**Zwart geanodiseerd aluminium**

- Met inkeping voor het inklikken van de Venid lade
- el kan in beide richtingen geopend worden met eindstop
- Het uitgesneden deel van het oorspronkelijke bureaublad is ingebracht in de binnenkant van het deksel
- Max. desktop dikte tot 25mm

VENID cadre de fouet

- Avec montage à clip dans le plateau VENID
- Le couvercle peut être ouvert des deux sens avec arrêt
- La partie découpe du bureau d'origine est montée dans le cadre intérieur
- Max. épaisseur de bureau jusqu'à 25 mm.

Omschrijving	Description	Afmetingen ong. Dimensions approx.	Nr	
VENID montuur	VENID cadre	351x 180mm	935.000	1

**Staalplaat, zwart gepoedercoat**

- Met clipsen om in het VENID montuur te klikken
- Inkeping voor 2 stopcontacten

VENID cadre de fouet

- Se clipse dans le cadre de montage VENID
- Montage pour deux groupes d'alimentation

Omschrijving	Description	Afmetingen ong. Dimensions approx.	Nr	
Venid lade (optioneel)	Plateau VENID (en option)	336 x 163 x 118,5 mm	935.100	1

**4zijdig: 2x aangepaste module + 2x stopcontact**

Geanodiseerd aluminium profiel, vermogen 0,2m kabel en GST18 stekker, incl. montagebeugel

4 voies : module personnalisé + 2x prise

Profil d'aluminium anodisé ; Alimentation 0,2 câble et fiche GST18, incl. Support de montage

Omschrijving	Description	L	Nr	
2x Frans / UTE stopcontact met aarding, kinderbeveiliging, zwart, ingesteld op 35°	2x prise de courant français /UTE, fermée, noir, réglé à 35°	229mm	936.008	1

**4zijdig: 1x aangepaste module+ 3x stopcontact**

Geanodiseerd aluminium profiel, vermogen 0,2m kabel, en GST18 stekker, incl. montagebeugel

4 voies : 1x module personnalisé+ 3x prise

Profil d'aluminium anodisé, alimentation 0,2 câble et fiche GST18, incl. Support de montage

Omschrijving	Description	L	Nr	
3x Frans / UTE stopcontact, kinderbeveiliging, zwart, ingesteld op 35°	3x prise français/UTE, fermé, noir réglé à 35°	229mm	936.010	1

4 zijdig: 1x aangepaste mod. + voeding,(5,2V/2,15 A)+2x aangepaste mod. +1x stopcontact
Geanodiseerd aluminium profiel; vermogen 0,2m kabel en GST18 stekker, incl. montagebeugel
4 voies : 1x chargeur double USB (5,2V/2,15A)+ 2x mod. personnalisé +1x prise
Profil d'aluminium anodisé, alimentation 0,2 câble et fiche GST18, incl. Support de montage



Omschrijving	Description	L	Nr	
1x Frans/UTE stopcontact, kinderbeveiliging, zwart, ingesteld op 35°	1x prise francais/ UTE, fermé, noir, réglé à 35°	229mm	936.004	1

4zijdig: 1x USB dubbele lader (5,2V / 2,15 A) + 1x aangepaste module + 2x stopcontact
Geanodiseerd aluminium profiel: vermogen 0,2 m kabel en GST18 stekker, incl. montagebeugel
4 voies : 1x chargeur double USB (5,2V-2,15A) +1 mod. personnalisé +2x prise
Profil d'aluminium anodisé, alimentation 0,2 câble et fiche GST18, incl. Support de montage



Omschrijving	Description	L	Nr	
2x Frans/ UTE stopcontact, kinderbeveiliging, zwart, ingesteld op 35°	2x prise francais/UTE, fermé, noir, réglé à 35°	229mm	936.002	1

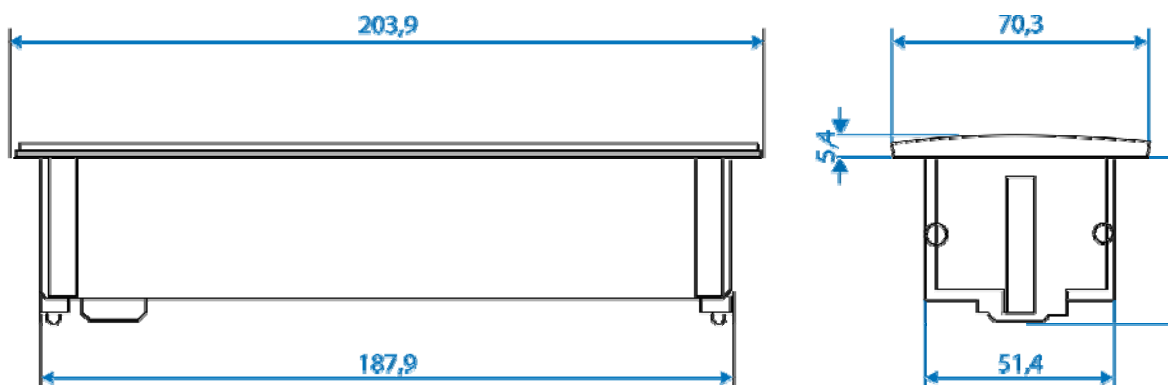
**Kapsa Cover**

Verwisselbare deksels beschikbaar in verschillende uitvoeringen 3-voudige modulaire blok. Hoogwaardig aluminium deksel. Beperkte inbouwdiepte (ca. 45mm), eenvoudige montage (zelfs achteraf)

Kapsa Cover

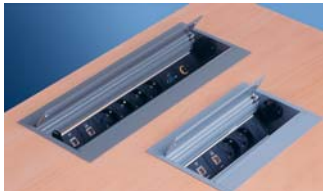
Couvercles interchangeables disponible dans différents modèles. Bloc multiprise triple, pouvant être équipé du Module Custom. Couvercle en aluminium, surface de haute qualité. Faible profondeur de montage (env. 45 mm). Montage facile (même ultérieurement).

Omschrijving	Description	RAL	Nr	
Kapsa Cover - Inox Look	Kapsa Cover - Inox Look	-	927.100	1
Kapsa Cover - Zwart	Kapsa Cover - Noir	RAL9005	927.101	1
Kapsa Cover - Wit	Kapsa Cover - Blanc	RAL9010	927.102	1
Kapsa Cover - Geanodiseerd Alu E6/EV1	Kapsa Cover - anodisé Alu E6/EV1	-	927.103	1

Afmetingen**Dimension****Kapsa Power Strip****Kapsa Power Strip**

Omschrijving	Description	Nr	
Kapsa 3xUTE (met stekker apart geleverd)	Kapsa 3xUTE (avec fiche livré)	927.003	1
Kapsa 2xUTE+1x Dub.USB Charger (met stekker apart geleverd)	Kapsa 2xUTE+1x Dub.USB Chargeur (avec fiche livré)	927.004	1
Kapsa 2xUTE+1x Lege mod. (met stekker apart geleverd)	Kapsa 2xUTE+1x mod.Vide (avec fiche livré)	927.005	1
Kapsa 3xUTE+1x Lege mod. (met GST18)	Kapsa 3xUTE+1x mod.Vide (avec GST18)	927.053	1
Kapsa 2xUTE+1x Dub.USB Charger (met GST18)	Kapsa 2xUTE+1x Dub.USB Chargeur (avec GST18)	927.054	1
Kapsa 2xUTE+1x Lege mod. (met GST18)	Kapsa 2xUTE+1x mod.Vide (avec GST18)	927.055	1

De aggregaten voor Conference en Top frame zijn dezelfde eenheden
Les unités de puissance de Conference et Top frame sont les mêmes unités



- Integratie in het werkblad
- Het openen door lichte druk
- Sluiting met aangesloten kabels
- Verwerking in een bestaande installatie
- Kan geïnstalleerd worden gelijk met het oppervlak van de tafel
- Mogelijkheid van finer oppervlak
- Vrij configureerbaar
- Snelle vervanging stekkerdoos
- Intégration dans le plan de travail
- Ouverture par simple pression
- Fermeture avec des câbles branchés
- Pour un montage dans une installation existante ou à fleur de plan de travail
- Possibilité d'installation au ras de la surface de la table
- Possibilité de contreplacage de surface
- Librement configurable
- Remplacement rapide du bloc multiprises

buitenmaten 284,6x182,4mm
inbouwmaten 268,6x166,4x110mm
geleverd leeg zonder blokken 280mm
dimensions extérieures 284,6x182,4mm
dimensions intérieures 268,6x166,4x110mm
livré vide sans blocs 280mm



Omschrijving	Description	MOD	Nr	
anthraciet	anthraciet	4	338.0201	1
geschilderd chroom	chromé paint	4	338.0210	1
zilvergrijs	gris argenté	4	338.0219	1
inbouwdoo voor onder open tafel 266,7x134x107mm	boîte encastrée pour dessous de table ouverte 266,7x134x107mm	4	338.0231	1

Conference lang

buitenmaten 466,1x182,4mm
inbouwmaten 450,1x166,4mm
geleverd leeg zonder blokken 440mm

Conference long

dimensions extérieures 466,1x182,4mm
dimensions intérieures 450,1x166,4mm
livré vide sans blocs 440mm



Omschrijving	Description	MOD	Nr	
anthraciet	anthraciet	8	338.0200	1
grijs zilver	gris argenté	8	338.0221	1
geschilderd chroom	chromé paint	8	338.0212	1
inbouwdoo onder open tafel 448,2x134,2x107mm	boîte encastrée dessous table ouverte 448,2x134,2x107mm	8	338.0230	1

**Top frame base (zonder deksel)**

Omschrijving	Description	L	Nr	
voor 8 modules	pour 8 modules	488,5x92x98mm	925.101	1
voor 4 modules	pour 4 modules	300x92x98mm	925.100	1



- Toegang tot stroom en data vanuit elke zitplaats
- Stille opening
- Integratie in het werkplan
- Kan geïnstalleerd worden gelijk met het oppervlak van de tafel
- Versie met perifere frame voor latere installatie
- Mogelijkheid van finer oppervlak
- Vrij configureerbaar
- Snelle vervanging stekkerdoos

- Accès au courant et aux données depuis chaque siège
- Ouverture silencieuse
- Intégration dans le plan de travail
- Possibilité d'installation au ras de la surface de la table
- Version avec cadre périphérique pour une installation ultérieure
- Possibilité de contreplacage de surface
- Librement configurable
- Remplacement rapide du bloc multiprises

**Top frame UP**

Topframe 341x162x98 +
400x177x98 = 4 MOD
geleverd zonder blokken 260mm
Topframe 523x162x98 +
583x177x98 = 8 MOD
geleverd zonder blokken 440mm
asymmetrisch=ongelijke randen
symmetrisch=gelijke randen

Top frame UP

Topframe 341x162x98 +
400x177x98 = 4 MOD
livré sans blocs 260mm
Topframe 523x162x98 +
583x177x98 = 8 MOD
livré sans blocs 440mm
asymétrique = inégaux
symétrique = égaux

Omschrijving	Description	MOD	RAL	Nr	
kort asymmetrisch	court asymétriques	4	9006	925.500	1
kort symmetrisch	court symétriques	4	9006	925.800	1
lang asymmetrisch	long asymétriques	8	9006	925.501	1
lang symmetrisch	long symétriques	8	9006	925.801	1

Deksel**Couverde**

Omschrijving	Description	MOD	Nr	
gestraald en geanodiseerd	sablé et anodisé	4	925.0044	1
gestraald en zwart geanodiseerd	sablé et anodisé noir	4	925.0047	1
EV1 geanodiseerd	EV1 anodisé	4	925.0022	1
gestraald en geanodiseerd	sablé et anodisé	8	925.0034	1
gestraald en zwart geanodiseerd	sablé et anodisé noir	8	925.0049	1
EV1 geanodiseerd	EV1 anodisé	8	925.0023	1

Blokken Top frame en Conference kort-lang

mannelijke aansluiting GTS18
kort=260mm
lang=444mm

Blocs Top frame et Conference court-long

entrée de courant mâle GST18
court =260mm
long=444mm

Omschrijving	Description	MOD	L	Nr	
4x lege modules	4x modules vides	4	260mm	909.000	1
8x lege modules	8x modules vides	8	444mm	909.001	1



Omschrijving	Description	MOD	L	Nr	
2x 16A 1xUSB dubbel Charger 1x lege mod.	2x 16A 1xUSB double Chargeur 1x modules vides	4	444mm	909.0059	1
3x 16A 1xUSB dubbel Charger 4x lege mod.	3x 16A 1xUSB double Chargeur 4xmodules vides	8	444mm	909.0060	1
2x 16A+2x lege modules	2x 16A+2x modules vides	4	260mm	909.010	1
3x 16A+1x lege module	3x 16A+1x modules vides	4	260mm	909.011	1
2x 16A+6x lege modules	2x 16A+6x modules vides	8	444mm	909.012	1
3x 16A+5x lege modules	3x 16A+5x modules vides	8	444mm	909.013	1
4x 16A+4x lege modules	4x 16A+4x modules vides	8	444mm	909.014	1
5x 16A+3x lege modules	5x 16A+3x modules vides	8	444mm	909.015	1
6x 16A+2x lege modules	6x 16A+2x modules vides	8	444mm	909.016	1
1x 16A+3x lege modules	1x 16A+3x modules vides	4	260mm	909.025	1
4x lege modules kort	4x modules vides court	4	260mm	909.1053	1
2x 16A + 1x USB dubbel Charger	2x 16A + 1x USB double Chargeur	4	260mm	916.112	1



- Compact
- Kan worden geïnstalleerd in een bestaande installatie
- Tijdloos design
- Toepasbaar in veel situaties
- Snelle installatie van complete stekkerdozen

- Encombrement réduit
- Possibilité de montage ultérieur dans une installation existante
- Design intemporel
- Applicable dans de nombreuses situations
- Installation rapide de blocs multiprises complets



Power frame

dikte van panelen vanaf 10mm
buitenafmetingen: 241,5x73mm
inbouwmaten: 224,5x60mm
diepte 35,5mm
geleverd leeg zonder blokken

Power frame

épaisseurs de panneau à partir 10mm
dimensions extérieures: 241,5x73mm
dimensions intérieures: 224,5x60mm
profondeur 35,5mm
livré vide sans bloc

Omschrijving	Description	MOD	RAL	Nr	
grijs zilver	gris argenté	3	9006	317.000	1
inox	inox	3		317.001	1
zwart	noir	4	9005	317.006	1
zwart	noir	3	9005	915.000	1
wit	blanc	3	9010	915.001	1



- Ontwerp in geanodiseerde aluminium
- Voor conferentiezalen en burelen
- Toegankelijkheid tot stroom en data vanaf iedere zitplaats
- Bescherming tegen stof
- Meerdere mogelijke combinaties voor stroom en data/ audio / video/



- Conception en Aluminium anodisé
- Pour les conférences et le Bureau
- Accessibilité au courant et aux données à partir de chaque siège
- Protège de la poussière
- Multiples combinaisons possibles pour le courant fort et les données / audio / vidéo



Power frame cover

Power frame cover

Omschrijving	Description	MOD	Nr	
Alu	Alu	3	915.500	1
Inox	Inox	3	915.501	1
Alu	Alu	4	915.502	1
Wit	Blanc	3	915.503	1
Alu	Alu	6	915.504	1
Zwart	Noir	3	915.022	1

Blokken voor Power frame

mannelijke aansluiting GTS18
voor lege module te vervullen
grote keuze, zie custommodule

Blocs pour Power frame

entrée de courant mâle GTS18
pour compléter les modules vides
grand choix, voir custom module

Omschrijving	Description	MOD	Nr	
3x 16A	3x 16A	3	317.102	1
2x 16A+2x RJ45 cat6	2x 16A+2x RJ45 cat6	3	317.103	1
2x 16A+1x lege module	2x 16A+1x module vide	3	916.002	1
1x 16A+2x lege module	1x 16A+2x modules vide	3	916.003	1
1x 16A 1xUSB Charger 1x lege module power	1x 16A 1xUSB Chargeur 1x modules vides power	3	916.0042	1
1x 16A 2x lege module zwart PVC	1x 16A 2x modules vides en PVC noir	3	916.063	1
2x 16A 1x lege module zwart PVC	2x 16A 2x modules vides en PVC noir	4	916.062	1
3x 16A 1x lege module zwart PVC	3x 16A 2x modules vides en PVC noir	5	916.059	1
4x 16A 2x lege module	4x 16A 2x modules vides	6	916.1110	1
3x 16A 3x lege module	3x 16A 3x modules vides	4	916.048	1
2x 16A 4x lege module	2x 16A 4x modules vides	6	916.023	1





- Kan vrij worden gebruikt ongeacht het merk soort van kabelbaan of kast
- Ideaal voor montage in een bestaande installatie
- Set borstels voor een perfecte afsluiting van het deksel, zelfs met de draden aangesloten.



- Utilisable indépendamment de la marque du chemin de câble ou du meuble
- Idéal pour un montage dans une installation existante
- Jeu de brosses intégré permettant de refermer le couvercle même lorsque des câbles sont branchés



Coni cover kort

Wordt gebruikt als afdekking waar electrificatie en data reeds verwerkt zijn in het meubel.
Inbouwmaten 229x136mm. Buitenmaten 248x149mm.

Coni cover court

Utilisé comme couvercle ou l'electrification ou data sont déjà prévu dans le meuble.
Dimensions 229x136mm. Extérieures:248x149mm.

Omschrijving	Description	MOD	RAL	Nr	
grijs zilver	gris argenté	3	RAL9006	338.0081	1
wit	blanc	3	RAL9010	911.500	1
zwart	noir	3	RAL9005	911.502	1

voor het vervullen
van uw Coni cover installatie
kan uw gebruik maken van de Step blokken

pour compléter
votre installation Coni cover
vous pouvez utiliser les blocs STEP



Coni cover lang

Wordt gebruikt als afdekking waar electrificatie en data reeds verwerkt zijn in het meubel.
Inbouwmaten 368x136mm. Buitenmaten 387x149mm.

Coni cover long

Utilisée comme couvercle ou l'electrification ou data sont déjà prévu dans le meuble.
Dimensions de montage:368x136mm. Dimensions extérieures:387x149mm.

Omschrijving	Description	MOD	RAL	Nr	
grijs zilver	gris argenté	6	RAL9006	338.0080	1
wit	blanc	6	RAL9010	911.501	1
noir	zwart	6	RAL9010	911.503	1



- Integratie in het werkblad
- Minder inbouwdiepte, robuust raamwerk
- Set van borstels gebouwd om het deksel met kabels perfect te sluiten
- Vrij configureerbaar
- Snelle vervanging stekkerdoos
- Kan worden ingebouwd in bestaande systemen

- Intégration dans le plan de travail
- Profondeur de montage réduite, type de cadre robuste
- Jeu de brosses intégrés permettant de refermer le couvercle avec les câbles en place
- Librement configurable
- Remplacement rapide du bloc multiprises
- Montage ultérieur dans installations existantes

Coni kort

buitenmaten 248x151mm inbouwmaten
237x139x56mm geleverd leeg zonder
blokken

Coni court

dimensions extérieure 248x151mm
dimensions intérieure 237x139mm livré vide
sans bloc

Omschrijving	Description	MOD	RAL	Nr	
antraciet	anthracite	3		338.0204	1
chrom	chromé	3		338.0214	1
zilver grijs	gris argenté	3	RAL9006	338.0203	1
wit	blanc	3	RAL9010	911.000	1
zwart	noir	3	RAL9005	911.002	1
inox	inox	3		911.004	1



voor lege modules, voor keuze zie Custom module



pour module vide, pour choisir voir Custom module



Blokken voor Coni kort

met 10cm GST18 H05VV-F 3G1,5
om lege module uit te rusten
grote keuze, zie custommodule

Blocs pour Coni court

avec 10cm GST18 H05VV-F 3G1,5
pour compléter les modules vides
grand choix, voir custom module

Omschrijving	Description	MOD	RAL	Nr	
3x 16A	3x 16A	3		333.0500	1
2x 16A+2x RJ45 5e	2x 16A +2x RJ45 5e	3		333.0501	1
3x lege modules	3x modules vides	3		912.000	1
1x 16A+2x lege modules	1x 16A +2x modules vides	3		912.009	1
2x 16A+1x lege module	2x 16A+1x module vides	3		912.010	1
1x 16A 1xUSB dubbel Charger 1x lege power 0,1m GST18	1x 16A 1xUSB double 1x Chargeur 1x module vide puissance 0.1m GST18	3		912.0171	1



**Coni lang**

buitenmaten 387x151mm
inbouwmaten 375x139x56mm
geleverd leeg zonder blokken

Coni long

dimensions extérieur 387x151mm
dimensions intérieur 375x139mm
livré vide sans blocs

Omschrijving	Description	MOD	RAL	Nr	
zilver grijs	gris argenté	6	9006	338.0205	1
antraciet	anthracite	6		338.0206	1
chrom	chromé	6		338.0227	1
wit	blanc	6	9010	911.001	1
zwart	noir	6	9005	911.003	1
inox	inox	6		911.005	1

**Blokken voor Coni lang**

met 10cm GST18 H05VV-F 3G1,5
om lege module te vervolledigen
grote keuze, zie custommodule

Blocs pour Coni long

avec 10cm GST18 H05VV-F 3G1,5
pour compléter les modules vide
grand choix, voir custom module

Omschrijving	Description	MOD	RAL	Nr	
6x lege modules	6x modules vide	6		912.001	1
2x 16A+4x lege modules	2x 16A +4x modules vides	6		912.011	1
3x 16A+3x lege modules	3x 16A +3x modules vides	6		912.012	1
4x 16A+2x lege modules	4x 16A +2x modules vides	6		912.013	1
5x 16A+1x lege module	5x 16A +1x module vides	6		912.014	1
2x 16A+1x USB dubbel charger + 3x lege modules	2x 16A +1USB double chargeur + 3x module vides	6		912.0172	1

**Coni holder****Support Coni**

Omschrijving	Description	MOD	RAL	Nr	
CONI HOLDER zwart	CONI HOLDER noir	3	RAL9005	911.910	1
CONI HOLDER zwart	CONI HOLDER noir	6	RAL9005	911.913	1



- Flexibele installatie overall
 - Connectoren Wieland of permanente bedrading
 - Vaste montage of vrije plaatsing op het werkblad
 - Aanpasbare Custom versies
- Installation flexible et en tout lieu
 - Connecteurs Wieland ou câblage permanent
 - Montage fixe ou placement libre sur le plan de travail
 - Versions Custom évolutives

Desk 1

Geanodiseerd aluminium
Profielstroomingang GST18
Mannelijk geleverd zonder
bevestigingsvoetjes

Desk 1

Profilé d'aluminium
anodiséentrée de courant
GST18 mâle livré sans
pieds de fixation



Omschrijving	Description	MOD	RAL	L	Nr	
4x 16A + 2x lege modules GST18i3 in/out	4x 16A + 2x modules vide GST18i3 in/out	6		407,5mm	339.0369	1
3x 16A+1x lege module	3x 16A+1x module vides	4		322,5mm	902.004	1
2x 16A + 1x lege modules	2x 16A + 1x module vide	3		270mm	902.0043	1
1x 16A+ 2x lege modules	1x 16A + 2x modules vide	3		270mm	902.0044	1
2x 16A + 2x lege modules	2x 16A + 2x modules vide	4		322,5mm	902.0045	1
3x 16A+2x lege modules	3x 16A+2x modules vides	5		365mm	902.005	1
3x 16A+3x lege modules	3x 16A+3x modules vides	6		407,5mm	902.006	1
3x 16A+4x lege modules	3x 16A+4x modules vides	7		450mm	902.007	1
3x 16A	3x 16A	3		270mm	902.0081	1
3x 16A+2xRJ45cat5	3x 16A+2xRJ45cat5	4		313mm	902.0082	1
2x 16A+1xUSB Charger 1x lege modules GST1	2x 16A+1xUSB Chargeur 1x module vide GST1	4	9010	281,3mm	902.0185	1

Bevestigingsvoet standard Desk

Geheel van:
2 steunen 90° ALU
2 vijzen M5x60mm
Werkblad max 50mm dikte

Pied de fixation standard Desk

Ensemble de :
2 support 90° ALU
2 vis M5x60mm
Plan de travail max 50mm épaisseur



Omschrijving	Description	Nr	
inox dikte van de voet max 3mm	inox épaisseur du pied max 3mm	918.001	1
aluminium dikte van de voet max 9mm	aluminium épaisseur du pied max 9mm	930.120	1

**Step Alu**

GST18i3 stroomingang
om lege modules te vervolledigen
grote keuze, zie custommodule

Step Alu

GST18i3 entrée courant
pour compléter les modules vide
grand choix, voir custom module

Omschrijving	Description	MOD	L	Nr	
4x 16A ALU	4x 16A ALU	4	262,5mm	336.046	1
3x 16A rood ALU	3x 16A rouge ALU	3	220mm	336.072	1
2x 16A + 1x lege module Keystone RJ ALU	2x 16A + 1x modul vide Keystone RJ ALU	3	220mm	336.073	1
4x 16A rood ALU	4x 16A rood ALU	4	262,5mm	336.088	1
3x 16 + 1x ABD 90° 0.2m 3G1.5 GST18i3	3x 16A + 1x ABD 90° 0.2m 3G1.5 GST18i3	4		906.164	1
1x 16A 35° + 2x ABD 90° 0.2m 3G1.5 GST18	1x 16A + 35° 2x ABD 90° 0.2m 3G1.5 GST18	3		906.183	1
2x 16A 35° 2x ABD 90° 0.2m 3G1.5 GST18	2x 16A + 35° 2x ABD 90° 0.2m 3G1.5 GST18	4		906.184	1
4x 16A + 2 Lege Mod ALU	4 x 16A + 2 Mod. Vide ALU	6		906.1097	1
6x 16A + GST18 in/out ALU	6x 16A + GST18 in/out ALU	6		906.050	1
2x 16A 35° + 2x ABD 90° + 0.2m 3G1.5 GST18 ALU	2x 16A 35° + 2x ABD 90° + 0.2m 3G1.5 GST18 ALU	4		906.0184	1
1x 16A 35° + 2x ABD 90° + 0.2m 3G1.5 GST18 ALU	1x 16A 35° + 2x ABD 90° + 0.2m 3G1.5 GST18 ALU	3		906.0183	1
3x 16A + 1x ABD 90° + 0.2m 3G1.5 GST18i3 ALU	3x 16A + 1x ABD 90° + 0.2m 3G1.5 GST18i3 ALU	4		906.0164	1

Step Alu FI**Step Alu FI**

Omschrijving	Description	MOD	Nr	
1x FI + GST18	1x FI + GST18	-	906.067	1

Step PVC

GST18i3 stroomingang
om lege modules te vervolledigen
grote keuze, zie custommodule

Step PVC

GST18i3 entrée courant
pour compléter les modules vide
grand choix, voir custom module

Omschrijving	Description	MOD	L	Nr	
3x 16A kunststof PVC	3x 16A plastique PVC	3	220mm	336.603	1
4x 16A kunststof PVC	4x 16A plastique PVC	4	262,5mm	336.606	1

Toebehoren Step**Accessoires Step**

Omschrijving	Description	MOD	L	Nr	
bevestigingsbeugel inox 90°	support de fixation inox 90°			940.096	1
bevestigingsbeugel inox recht	support de fixation inox recht			940.097	1





- Op 45 ° gebruik georiënteerd.
- Bedrading verborgen tot de rand van het bureau of de werktafel.
- Gepersonaliseerde modellen aangepast aan uw huidige en toekomstige behoeften.

- L'orientation axée sur l'utilisateur 45 °
- Câblage couvert jusqu'au bord du bureau ou de la table
- Versions personnalisées adaptées aux besoins futurs

Desk 2

Kleur: zwart

Desk 2

Couleur: noir



Omschrijving	Description	MOD	RAL	L	Nr	
2x 16A+1xUSB Charger 1x lege modules GST1	2x 16A+1xUSB Chargeur 1x module vide GST1	4	9005	274,2mm	902.603	1



Desk 2

Kleur: wit

Desk 2

Couleur: blanc



Omschrijving	Description	MOD	RAL	L	Nr	
2x 16A+1xUSB Charger 1x lege modules GST1	2x 16A+1xUSB Chargeur 1x module vide GST1	4	9010	281,3mm	902.0185	1
3x 16A 45°, 1x lege mod. kabel 0,2m	3x 16A 45°, 1x mod.libre. cable 0,2m	4	9010	239mm	902.204	1
3x 16A 45°, 2x lege mod. kabel 0,2m	3x 16A 45°, 2x mod.libre. cable 0,2m	5	9010	282mm	902.205	1
2x 16A 1xUSB Charger dubbel 1x lege mod. power	2x 16A 1xUSB Chargeur double 1x mod.vides power	4	9010	274,2mm	902.232	1
kabelgeleider	guide-câble		RAL9010		918.106	1



Desk 2

Kleur: aluminium

Desk 2

Coleur: aluminium

Omschrijving	Description	MOD	L	Nr	
3x 16A 45°, 1x lege mod. kabel 0,2m	3x 16A 45°, 1x mod.libre. cable 0,2m	4	239,2mm	902.404	1
3x 16A 45°, 2x lege mod. kabel 0,2m	3x 16A 45°, 2x mod.libre. cable 0,2m	5	282mm	902.405	1
2x 16A 1xUSB Charger dubbel 1x lege mod. power	2x 16A 1xUSB Chargeur double 1x mod.vides power	4	239,2mm	902.432	1
kabelgeleider	guide-câble			918.107	1





Custom module montageplaten voor RJ connectors

Custom module plaques de montage pour connecteurs RJ

Omschrijving	Description	Nr	
2x data standaard houder	2x data support standard	917.000	1
1x data standaard houder	1x data support standard	917.001	1
2x data met metalen houder	2x data avec support en métal	917.061	1
1x data met metalen houder	1x data avec support en métal	917.062	1
1x data voor PANDUIT cat6	1x data pour PANDUIT cat6	917.007	1
blindplaat voor keystone modules	plaque aveugle pour module keystone	930.143	1
2 x USB A/A 90° plat	2 x USB A/A 90° plaque	917.059	1



Custom module data aansluiting

Custom module connexion data

voor keystone houders
917.000, 917.001,
917.061, 917.062
IN= RJ stopcontact
OUT= RJ stopcontact

pour support Keystone
917.000, 917.001,
917.061, 917.062
IN= prise RJ
OUT=prise RJ

Omschrijving	Description	Nr	
RJ45-RJ45 cat6 niet afgeschermd	RJ45-RJ45 cat6 non faradisé	940.112	1
RJ45-RJ45 cat5 niet afgeschermd	RJ45-RJ45 cat5 non faradisé	940.057	1
RJ45-RJ45 cat 6	RJ45-RJ45 cat 6	940.083	1
RJ12-RJ12 isdn niet afgeschermd	RJ12-RJ12 isdn non faradisé	940.085	1



Custom module blinde plaat

Custom module plaque aveugle

Omschrijving	Description	Nr	
Custom module blinde plaat	Custom module plaque aveugle	917.009	1



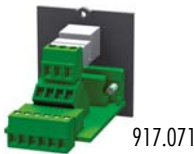
Custom module 1x VGA+ mini stereo jack

Custom module 1x VGA+ mini stereo jack

Omschrijving	Description	Nr	
aansluiting VGA + jack stekker 0,1m kabel	connexion VGA + fiche jack 0,1m câble	917.045	1
met schroefaansluiting	raccordement à vis	917.071	1
VGA 5xBNC +3p schroefaansl. stereo	VGA 5x BNC+3p racc..à vis stereo	917.073	1



917.045



917.071



917.073

Custom module 1xVGA**Custom module 1xVGA**

Omschrijving	Description	Nr	
aansluiting VGA stopcontact	connexion prise VGA	917.011	1

**Custom module 1xDVI-I + stereo mini jack****Custom module 1xDVI-I + stereo mini jack**

Omschrijving	Description	Nr	
aansluiting DVI-I + jack stekker 0,1m kabel	connexion DVI-I + fiche jack 0,1m câble	917.021	1

**Custom module DVI-I****Custom module DVI-I**

Omschrijving	Description	Nr	
aansluiting DVI-I 0,1m kabel	connexion DVI-I 0,1m câble	917.078	1

**Custom module 1x HDMI****Custom module 1x HDMI**

Omschrijving	Description	Nr	
aansluiting HDMI	connexion HDMI	918.040	1

**Custom module 1x video + Cinch stereo****Custom module 1x video + Cinch stereo**

Omschrijving	Description	Nr	
1x video + Cinch stereo rood-wit	1x video + Cinch stereo rouge-blanc	917.026	1

**Custom module BNC+Cinch stereo****Custom module BNC+Cinch stereo**

Audio + Video
rood + wit = audio
geel = video

Audio + Video
rouge + blanc = audio
jeune = video

Omschrijving	Description	Nr	
BNC+cinch stereo rood-wit BVM-2	BNC+cinch stereo rouge-blanc BVM-2	917.027	1
BNC+cinch stereo rood-wit BAN-1	BNC+cinch stereo rouge-blanc BAN-1	917.022	1

**Custom module S-video+Cinch stereo****Custom module S-video+Cinch stereo**

Omschrijving	Description	Nr	
S-video+Cinch stereo rood-wit	S-video+Cinch stereo rouge-blanc	917.028	1

**Custom module RS232 subD 9****Custom module RS232 subD 9**

Omschrijving	Description	Nr	
RS232 subD 9 standaard BCM - 7A	RS232 subD 9 standard BCM - 7A	917.012	1
RS232 subD 9 cross over jack-jack	RS232 subD 9 cross over jack-jack	917.116	1

**Custom module PS2+keybord****Custom module PS2+keybord**

Omschrijving	Description	Nr	
PS2 muis + klavier BCM-5	souri PS2 + clavier BCM-5	917.031	1



**Custom module 1x USB 3.0 A/A****Custom module 1x USB 3.0 A/A**

Omschrijving	Description	Nr	
Module USB A/A 3.0 A/A zwart	USB A/A 3.0 Keystone coupling noir	917.120	1

**Custom module USB 2.0 A/B****Custom module USB 2.0 A/B**

Omschrijving	Description	Nr	
module USB 2.0 BCM-8	module USB 2.0 A/B BCM-8	917.018	1

**Custom module USB 2.0 B/A****Custom module USB 2.0 B/A**

Omschrijving	Description	Nr	
module USB 2.0 B/A BCM-9	module USB 2.0 B/A BCM-9	917.019	1

**Custom module vijzen Torx T6****Custom module vis Torx T6**

Omschrijving	Description	Nr	
custom module vijzen Torx T6	custom module vis Torx T6	917.041	10

**Custom module schroevendraaiers torx T6****Custom module tournevis torx T6**

Omschrijving	Description	Nr	
chroevendraaiers torx T6	tournevis torx T6	917.040	1

Patch kabels	Câble patch	200	
Custom snoren	Custom cordons	200	
Verleng en Aansluitsnoeren	Rallonges	202	

Patch kabels

Câble patch



Custom module data aansluiting

voor Keystone houder
917.000, 917.001,
917.061, 917.062
CAT6a 10GB
IN=patchkabel met plug RJ45
OUT=stopcontact RJ45 CAT6a TKM

Custom module connexion data

pour support Keystone
917.000, 917.001,
917.061, 917.062
CAT6a 10GB
IN=câble patch avec fiche RJ45
OUT=prise RJ45 CAT6a TKM

Omschrijving	Description	L	Nr	
stopcontact afgeschermd zonder kabel	prise faradisé sans câble		918.035	1
stopcontact afgeschermd + kabel	prise faradisé + câble	3m	918.033	1
stopcontact afgeschermd + kabel	prise faradisé + câble	5m	918.034	1



Patchkabel CAT5e

Câble patch CAT5e

Omschrijving	Description	L	Nr	
afgeschermd kabel	câble faradisé	1m	918.003	1
afgeschermd kabel	câble faradisé	3m	940.052	1
afgeschermd kabel	câble faradisé	5m	940.053	1



Patchkabel CAT6

Câble patch CAT6

Omschrijving	Description	L	Nr	
afgeschermd kabel	câble faradisé	3m	940.040	1
afgeschermd kabel	câble faradisé	5m	940.041	1



Patchkabel CAT 7

Câble patch CAT 7

Omschrijving	Description	L	Nr	
afgeschermd kabel CAT7	câble faradisé CAT7	1m	918.006	1
afgeschermd kabel CAT7	câble faradisé CAT7	3m	918.007	1
afgeschermd kabel CAT7	câble faradisé CAT7	5m	918.008	1



Patchkabel RJ12

Câble patch RJ12

Omschrijving	Description	L	Nr	
niet-afgeschermd kabel	câble non faradisé	3m	940.089	1

Custom snoren

Custom cordons



Snoer 1x VGA+ mini stereo jack

Cordon 1x VGA+ mini stereo jack

15 polig

15 pôle

Omschrijving	Description	L	Nr	
2 stekkers VGA+ mini stereo jack	2 fiches VGA+ mini stereo jack	1m	918.066	1
2 stekkers VGA+ mini stereo jack	2 fiches VGA+ mini stereo jack	3m	918.067	1
2 stekkers VGA+ mini stereo jack	2 fiches VGA+ mini stereo jack	5m	918.068	1
2 stekkers VGA+ mini stereo jack	2 fiches VGA+ mini stereo jack	10m	918.069	1

Snoer VGA

15 polig

Cordon VGA

15 pôles

Omschrijving	Description	L	Nr	
2 stekkers VGA	2 fiches VGA	1m	918.009	1
2 stekkers VGA	2 fiches VGA	3m	940.047	1
2 stekkers VGA	2 fiches VGA	5m	940.048	1



Snoer DVI-I x DVI-D

Cordon DVI-I x DVI-D

Omschrijving	Description	L	Nr	
snoer DVI-I	cordon DVI-I	3m	918.017	1
snoer DVI-I	cordon DVI-I	5m	918.018	1



Snoer mini stereo jack

Cordon mini stereo jack

Omschrijving	Description	L	Nr	
snoer mini stereo jack	cordon mini stereo jack	1,5	918.010	1
snoer mini stereo jack	cordon mini stereo jack	2,5	918.011	1
snoer mini stereo jack	cordon mini stereo jack	5	918.012	1



Snoer HDMI

Cordon HDMI

Omschrijving	Description	L	Nr	
snoer HDMI	cordon HDMI	3m	918.019	1
snoer HDMI	cordon HDMI	5m	918.020	1



Snoer 1x video + Cinch stereo

Cordon 1x video + Cinch stéreo

Omschrijving	Description	L	Nr	
snoer video + Cinch stereo	cordon video + Cinch stéreo	2,5m	918.015	1
snoer video + Cinch stereo	cordon video + Cinch stéreo	5m	918.016	1



Snoer Cinch stereo

Cordon Cinch stereo

Omschrijving	Description	L	Nr	
cinch stereo rood-wit	cinch stereo rouge-blanc	3m	940.049	1



Snoer S-video

Cordon S-video

Omschrijving	Description	L	Nr	
snoer S-video	cordon S-video	3m	940.104	1
snoer S-video	cordon S-video	5m	940.105	1



Snoer USB A/A

Cordon USB A/A

Omschrijving	Description	L	Nr	
snoer USB A/A	cordon USB A/A	1m	918.021	1
snoer USB A/A	cordon USB A/A	3m	940.045	1
snoer USB A/A	cordon USB A/A	5m	918.022	1





Snoer USB A/B

Cordon USB A/B

Omschrijving	Description	L	Nr	
snoer USB A/B grijs	cordon USB A/B gris	3m	940.046	1

Verleng en Aansluitsnoeren

Rallonges



Verlengsnoeren GST18

H05VV-F 3G1,5 2x koppelstekker GST18i3 recht (man - man) wordt gebruikt om verschillende blokken met elkaar te verbinden of het verlengen van aansluitsnoeren.

Rallonges GST18

H05VV-F 3G1,5 2x fiche femelle GST18i3 droit (man - man) utilisation pour coupler différents blocs ensemble ou étendre les cordons de raccordement.

Omschrijving	Description	MOD	L	Nr	
verlengsnoer	rallonge		0,3m	375.050	1
verlengsnoer	rallonge		1m	375.053	1
verlengsnoer	rallonge		2m	375.038	1
verlengsnoer	rallonge		3m	375.055	1



Aansluitsnoeren GST18

H05VV-F 3G1,5 koppelstekker GST18i3 Wieland

Cordons de raccordements GST18

H05VV-F 3G1,5 fiche femelle GST18i3 Wieland

Omschrijving	Description	MOD	L	Nr	
snoer	cordon		1,5m	375.000	1
snoer	cordon		2m	375.075	1
snoer	cordon		3m	375.003	1
snoer	cordon		4m	375.005	1
snoer	cordon		5m	375.007	1
snoer	cordon		10m	375.039	1



Voor eenvoudige aansluiting van bv. Stekkerdozen met dezelfde connector systeem of de verschillende connector systemen ST / GST 1 x ingang (plug deel) en 1 uitgang (vrouwelijke deel)

Pour faciliter le raccordement des ex. Bandes de puissance avec le même système de connecteur ou divers systèmes de connecteurs ST / GST 1 x entrée (plug partie) et 1 sortie (partie femelle)

Omschrijving	Description	Nr	
Tussen koppeling GST18 / GST18	Raccord coupleur GST18 / GST18	375.500	1
Tussen koppeling GST18 / GST18	Raccord coupleur GST18 / GST18	375.515	1
Tussen koppeling GST18 / GST18	Raccord coupleur GST18 / GST18	375.516	1



Input: plug sectie 3-pin, Output: socket sectie 3-pin

Section de prise 3 broches, sortie: Entrée section de prise 3 broches

Omschrijving	Description	Nr	
Wieland Verdeelblok GST18 1E/2A	Distributeur Wieland GST18 1E/2A	375.101	1



Input: plug sectie 3-pin, Output: socket sectie 3-pin

Section de prise 3 broches, sortie: Entrée section de prise 3 broches

Omschrijving	Description	Nr	
Wieland Verdeelblok GST18 1E/2A	Distributeur Wieland GST18 1E/2A	375.102	1



Input: plug sectie 3-pin, Output: socket sectie 3-pin

Section de prise 3 broches, sortie: Entrée section de prise 3 broches

Omschrijving	Description	Nr	
Wieland Verdeelblok GST18 1E/2A	Distributeur Wieland GST18 1E/2A	375.105	1



Ingang: 1 x 5-pins, Output: 1 x socket 5-polige, 6 x 3-polige aansluiting per fasegeleider

Entrée: 1 x 5 broches, sortie: 1 x prise 5 broches, 6 x prise 3 pôles par conducteur de phase

Omschrijving	Description	Nr	
Wieland Verdeelblok GST18 1E/1+6A	Distributeur Wieland GST18 1E/1+6A	375.106	1



Elektrische aansluiting, spraak, data en multimedia		Connectivité électrique, voix, données et multimédia	206	
Dubbele contactdoos	206	Prises doubles		
Dubbele contactdoos	207	Prises de courant 2P+T		
Accessoires voor contactdozen Simon 500	208	Accessoires pour prises de courant Simon 500		
Accessoires voor contactdozen formaat 45 x 45	208	Accessoires pour prises de courant format 45 x 45		
Contactdozen voor data en multimedia		Prises data et multimédia	210	
Lege 500 CIMA - modules	210	Plaques 500 CIMA vides		
Samen te stellen connectoren	210	Connecteurs à composer		
Multimedia	211	Multimédia		
Ondersteuning voor stroomonderbreker	212	Support de disjoncteur		
Lege K45 - modules	212	Plaques K45 vides		
Samen te stellen connectoren	212	Connecteurs à composer		
Multimedia K45	213	Multimédia K45		
Beschermkap	213	Obturbateur		
Modules voor beschermingselementen	214	Plaques pour éléments de protection		
K45	214	K45		
Op de werkplek		Poste de travail	216	
Opzet- en inbouwwandozen	216	Boîtes murales en saillie et à encastrer		
Metalen contactdozen	217	Boîtes métalliques		
Vloerdozen		Boîtes de sol	218	
Vloerdozen: installatie in een technische vloer	218	Boîtes de sol : installation dans un plancher technique		
Vloerdozen: installatie in betonnen platen	218	Boîtes de sol : installation sur dalle en béton		
Vloerdoos – verlaagd 69 mm	220	Boîte de sol - hauteur réduite 69 mm		
Kolommen en mini kolommen		Colonnes et Mini colonnes	221	
Kolommen	221	Colonnes		
Onderdelen	221	Pièces de rechange		
Mini-Kolommen	222	Mini-Colonnes		
Onderdelen	222	Pièces de rechange		
Aanpassing van mechanismen	222	Adaptation des mécanismes		



K45-Kolommen	222	Colonnes K45
Accessoires	223	Accessoires
K45 Mini Kolommen	224	Mini Colonnes K45
Accessoires	225	Accessoires



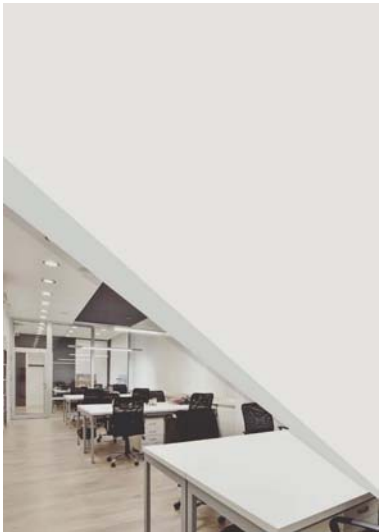
Elektrische aansluiting,
spraak, data en multimedia

Connectivité électrique,
voix, données et multimédia

Simon

500

Cima



Dubbele contactdoos

Prises doubles



Contactdozen
Compatibel met het volledige 500 CIMA-assortiment
AFWERKING KLEUR: -030 Wit, -037 Rood, -038 Grafiet, -039 Onafgewerkt
Prises de courant
Compatible avec toute la gamme 500 CIMA
FINITION COLOURS: -030 Blanc, -037 Rouge, -038 Graphite, -039 Sans finition

Omschrijving	Description	Nr			
Dubbele contactdoos 2P+T, 1 click®-aansluiting	Double prise 2P+T, connexion 1 click®	-30	-37	-38	500004681



Omschrijving	Description	Nr			
Dubbele contactdoos 2P+T, (inclusief 2x codeerpen) 1 click®-aansluiting	Double prise 2P+T, 1 (Détrrompeur x2 inclus) connexion 1 click®	-37			500004691



Omschrijving	Description	Nr			
Dubbele contactdoos 2P+T, schroefaansluiting zonder LED	Double prise 2P+T, connexion à vis sans LED	-30	-37	-38	500004581



Omschrijving	Description	Nr			
Dubbele contactdoos 2P+T rood, schroefaansluiting Pincode benodigd voor ontgrendeling	Double prise 2P+T rouge, connexion à vis. Requiert un code PIN pour le déverrouillage	-37			500004591

Oplossingen Voor Technische
vloeren en betonplaat

*Solutions pour plancher
technique et dalle en béton*

Simon | **K45**



Dubbele contactdoos

Prises de courant 2P+T

Stopcontacten formaat 45 x 45. met een klik geïnstalleerd
AFWERKING KLEUR: /9-Wit, /6-Rood, /14-Grafiel, /8-Aluminium, /7-Oranje, /27-Groen
Prises format 45 x 45. installées en un simple clic
FINITION COULEURS: /9-Blanc, 6/-Rouge, /14-Graphite, /8-Aluminium, /7-Orange, /27-Vert

Omschrijving	Description	Nr					
Contactdoos 2P+T K45 snelle aansluiting	Prise de courant 2P+T K45 connexion rapide	/9	/6	/7	/14	/27	K22 1



Omschrijving	Description	Nr					
Contactdoos 2P+T K45 snelle aansluiting + codeerpen inbegrepen, rood	Prise de courant 2P+T K45 connexion rapide + détrompeur rouge inclus	/9	/6	/14			KS22 1



Omschrijving	Description	Nr					
Stopcontact 2P+T met beschermkap, schroefaansluiting	Prise 2P+T avec obturateur de protection, connexion à vis	/9	/8	/6	/14		K02 1



Omschrijving	Description	Nr					
Stopcontact 2P+T met veiligheidskap en ledverlichting (pincode inbegrepen)	Prise 2P+T avec obturateur de sécurité et voyant lumineux (code PIN inclus)	/9	/6	/14			KL502 1



Omschrijving	Description	Nr					
Stopcontact 2P+T met beschermkap en ledverlichting	Prise 2P+T avec obturateur de protection et voyant lumineux	/9	/6	/14			KL02 1



Accessoires voor contactdozen Simon 500

Accessoires pour prises de courant Simon 500

VEILIGHEID / SÉCURITÉ



Aansluiting met isolatieverplaatsing.
Connexion à déplacement d'isolant

1 Insteken...
Insérer...



2 ... aandrukken en klaar!
... serrer et c'est prêt !



Het nieuwe aansluitsysteem met isolatieverplaatsing voorkomt toegang tot het actieve deel van de kabel

Le nouveau système de connexion à déplacement d'isolant empêche l'accès à la partie active du câble



+50%

sneller dan traditionele systemen + plus rapide que les systèmes traditionnels

1 Click

Snelle aansluiting
Connexion rapide



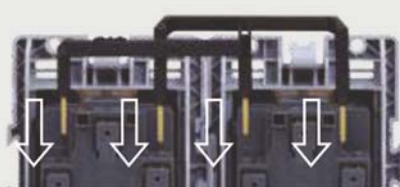
Begrenzing met isolatieverplaatsing
Bornage à déplacement d'isolant

1 Twee delen van het aansluitblok loshalen.
Séparer les deux parties du bloc de jonction

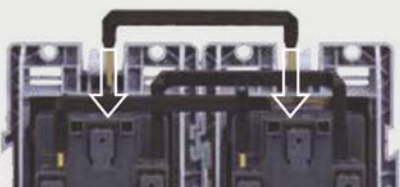


Alleen voor opzet-, verzonken en metalen contactdozen
Uniquement pour les boîtes en saillie, à encastrer et les gaines métalliques

2 Fase- en nuldraad insteken
Insérer la phase et le neutre



3 Aarding insteken
Insérer une prise de terre



Installatievolgorde voor aansluitblok met stopcontacten
Séquence d'installation du bloc de jonction de prises



Omschrijving	Description	Nr	
Aansluitblok voor 2 stopcontactblokken	Bloc de jonction pour 2 blocs de prises	39 50000996	1



Omschrijving	Description	Nr	
Pincode benodigd om veiligheidsvergrendeling te ontgrendelen	Code PIN pour déverrouiller l'obturateur de sécurité	39 50000803	1

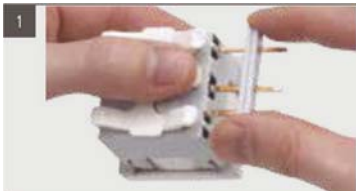
Accessoires voor contactdozen formaat 45 x 45

Accessoires pour prises de courant format 45 x 45

Omschrijving	Description	Nr	
Accessoires voor aansluiting	Accessoire de jonction	AC11	1



Omschrijving	Description	Nr	
Extra codeerpen voor stopcontact KS22	Détrompeur supplémentaire pour prise KS22	/6 AC33	1



Montage van bundels aan stopcontacten met behulp van aansluitaccessoires
Montage de faisceaux de prises à l'aide de l'accessoire de jonction

Lege 500 CIMA - modules

Plaques 500 CIMA vides



Vlakke en schuine modules met stopkap
Lege 500 cima-modules(Compatibel met het volledige 500 CIMA-assortiment)
Plaques planes et inclinées avec volet anti-poussière
Plaques 500 cima vides (Compatibel met het volledige 500 CIMA-assortiment)

Omschrijving	Description	Nr			
Module voor 1 RJ 45 Type KEYSTONE/SYSTIMAX Inclusief een MD-adapter	Plaque pour 1 RJ 45 Type KEYSTONE/SYSTIMAX Inclut un adaptateur MD	-30	-33	-38	50000085 1



Omschrijving	Description	Nr			
Module voor 2 RJ 45 Type KEYSTONE/SYSTIMAX Inclusief een MD-adapter	Plaque pour 2 RJ 45 Type KEYSTONE/SYSTIMAX Inclut un adaptateur MD	-30	-33	-38	50000089 1



Omschrijving	Description	Nr			
Schuine module voor 1 connector van een ander merk Extra MD63, MD64- of MD67-adapter noodzakelijk	Plaque inclinée pour 1 connecteur d'une autre marque Adaptateur supplémentaire MD63, MD64 ou MD67 nécessaire	-30	-33	-38	50000081 1



Omschrijving	Description	Nr			
Schuine module voor 2 connectors van een ander merk Extra MD63, MD64- of MD67-adapter noodzakelijk	Plaque inclinée pour 2 connecteurs d'autres marques Adaptateur supplémentaire MD63, MD64 ou MD67 nécessaire	-30	-33	-38	50000086 1

Indien u over een specifieke connector van een ander merk beschikt, kan SIMON een breed scala van compatibele datamodules voorstellen.
Si vous avez un connecteur spécifique d'une autre marque, SIMON propose une vaste gamme de plaques compatibles.



Adaptermodules
Modules d'adaptation

Omschrijving	Description	Nr			
Adaptermodule voor Keystone-connector type 1 op schuine module	Module d'adaptation pour connecteur Keystone type 1 sur plaques inclinées	/9		MD64	1
Adaptermodule voor Keystone-connector type 2 op schuine module	Module d'adaptation pour connecteur Keystone type 2 sur plaques inclinées	/9		MD67	1
Adaptermodule voor Systimax op schuine module	Module d'adaptation pour connecteur Systimax sur plaques inclinées	/9		MD63	1

Samen te stellen connectoren

Connecteurs à composer



RJ45-connector Cat6A
Connecteur RJ45 Cat6A

Omschrijving	Description	Nr			
RJ45-connector Cat6A FTP Type Keystone	Connecteur RJ45 Cat6A FTP Type Keystone	/9	/8	/14	CJ6A45F 1
RJ45-connector Cat6 FTP Type Keystone – Controleer beschikbaarheid	Connecteur RJ45 Cat6 FTP Type Keystone – Consulter disponibilité	/9	/8	/14	CJ645FM 1
RJ45-connector Cat5e Type Keystone – Controleer beschikbaarheid	Connecteur RJ45 Cat5e Type Keystone – Consulter disponibilité	/9	/8	/14	CJ545FM 1
RJ45-connector Cat6 UTP Type Keystone	Connecteur RJ45 Cat6 UTP Type Keystone	/9	/8	/14	CJ645U 1
RJ45-connector Cat5e Type Keystone	Connecteur RJ45 Cat5e Type Keystone	/9	/8	/14	CJ545U 1

Multimedia

Multimédia

AFWERKING KLEUR: /9-030 Wit, /8-033 Aluminium, /14-038 Grafiet
FINITION COLOURS: /9-030 Blanc, /8-033 Aluminium, /14-038 Graphite

Omschrijving	Description	Nr			
5 V dc-lader USB + micro USB 1 Mod K45	Chargeur 5 V dc USB + micro USB 1 Mod K45	/9	/8	/14	K126A 1
5 V dc-lader USB 1 mod K45 Adaptermodule noodzakelijk	Chargeur 5 V dc USB 1 mod K45 Plaque d'adaptation nécessaire	/9	/8	/14	K126B 1



Adaptermodule noodzakelijk
Plaque d'adaptation nécessaire

Omschrijving	Description	Nr			
HDMI-connector (vrouwelijk/vrouwelijk verbinding) ½ Mod K45	Connecteur HDMI (connexion femelle / femelle) ½ Mod K45	/9	/8	/14	K129B 1



Adaptermodule noodzakelijk
Plaque d'adaptation nécessaire

Omschrijving	Description	Nr			
3 RCA-connector voor audio & video (schroefaansluiting) ½ Mod K45	Connecteur 3 RCA audio & vidéo (connexion à vis) ½ Mod K45	/9	/8	/14	K8105B 1
2 RCA-connector voor audio & video (schroefaansluiting) ½ Mod K45	Connecteur 2 RCA audio & vidéo (connexion à vis) ½ Mod K45	/9	/8	/14	K101B 1



Adaptermodule noodzakelijk
Plaque d'adaptation nécessaire

Omschrijving	Description	Nr			
VGA-connector (schroefaansluiting) 1 Mod K45	Connecteur VGA (connexion par vis) 1 Mod K45	/9	/8	/14	K100B 1



Adaptermodule noodzakelijk
Plaque d'adaptation nécessaire

Omschrijving	Description	Nr			
USB-connector Type "A" (schroefaansluiting) ½ Mod K45	Connecteur USB Type « A » (connexion à vis) ½ Mod K45	/9	/8	/14	K128B 1



Adaptermodule noodzakelijk
Plaque d'adaptation nécessaire

Omschrijving	Description	Nr			
Mini Jack-connector (schroefaansluiting) ½ Mod K45	Connecteur Mini Jack (connexion à vis) ½ Mod K45	/9	/8	/14	K123B 1



Let op: 1 adaptermodule voorzien 50012088
Attention prévoir 1 plaque d'adaptation 50012088

Omschrijving	Description	Nr			
Afzonderlijke adaptermodule voor formaat K45	Plaque d'adaptation individuelle pour format K45	-30	-33	-38	50012088 1



Ondersteuning voor stroomonderbreker

Support de disjoncteur

Ondersteuning voor stroomonderbreker
Support de disjoncteur

Omschrijving	Description	Nr			
Module voor magnetothermische of differentiële stroomonderbreker Compatibel met de 500 CIMA-vloercontactdozen	Plaque pour disjoncteur magnétothermique ou différentiel Compatible avec les boîtes de sol CIMA 500	-30	-33	-38	50010074 1

Lege K45 - modules

Plaques K45 vides



Omschrijving	Description	Nr			
½ module voor 1 KEYSTONEconnector/ SYSTIMAX Inclusief een MD-adapter	½ Plaque pour 1 connecteur KEYSTONE/SYSTIMAX Inclut un adaptateur MD	/9	/8	/14	KA76 1



Omschrijving	Description	Nr			
½ module voor 1 KEYSTONEconnector/ SYSTIMAX Inclusief een MD-adapter	½ Plaque pour 1 connecteur KEYSTONE/SYSTIMAX Inclut un adaptateur MD	/9	/8	/14	K76 1



Omschrijving	Description	Nr			
½ module voor 2 KEYSTONEconnectors/ SYSTIMAX Inclusief een MD-adapter	½ Plaque pour 2 connecteurs KEYSTONE/SYSTIMAX Inclut un adaptateur MD	/9	/8	/14	KB76 1



Omschrijving	Description	Nr			
K45-module VDI schuin voor 1 MD-module Extra MD63, MD64- of MD67-adapter noodzakelijk	Plaque K45 VDI inclinée pour 1 module MD Adaptateur supplémentaire MD63, MD64 ou MD67 nécessaire	/9	/14	/8	KB80 1
K45-module VDI schuin voor 1 MD-module	Plaque K45 VDI inclinée pour 1 module MD	/9	/14	/8	K80 1



Omschrijving	Description	Nr			
Adaptermodule voor Keystone-connector type 1 op schuine module	Module d'adaptation pour connecteur Keystone type 1 sur plaques inclinées	/9			MD64 1
Adaptermodule voor Keystone-connector type 2 op schuine module	Module d'adaptation pour connecteur Keystone type 2 sur plaques inclinées	/9			MD67 1
Adaptermodule voor Systimax op schuine module	Module d'adaptation pour connecteur Systimax sur plaques inclinées	/9			MD63 1

Samen te stellen connectoren

Connecteurs à composer

RJ45-connector Cat6A
Connecteur RJ45 Cat6A

Omschrijving	Description	Nr			
RJ45-connector Cat6A FTP Type Keystone	Connecteur RJ45 Cat6A FTP Type Keystone	/9	/8	/14	CJ6A45F 1
RJ45-connector Cat6 FTP Type Keystone — Controleer beschikbaarheid	Connecteur RJ45 Cat6 FTP Type Keystone — Consulter disponibilité	/9	/8	/14	CJ645FM 1
RJ45-connector Cat5e Type Keystone — Controleer beschikbaarheid	Connecteur RJ45 Cat5e Type Keystone — Consulter disponibilité	/9	/8	/14	CJ545FM 1
RJ45-connector Cat6 UTP Type Keystone	Connecteur RJ45 Cat6 UTP Type Keystone	/9	/8	/14	CJ645U 1
RJ45-connector Cat5e Type Keystone	Connecteur RJ45 Cat5e Type Keystone	/9	/8	/14	CJ545U 1

Multimedia K45

Multimédia K45

Omschrijving	Description	Nr			
5 V dc-lader USB + micro USB 1 Mod K45	Chargeur 5 V dc USB + micro USB 1 Mod K45	/9	/8	/14	K126A 1
5 V dc-lader USB 1 mod K45	Chargeur 5 V dc USB 1 mod K45	/9	/8	/14	K126B 1
Adaptermodule noodzakelijk	Plaque d'adaptation nécessaire				



Omschrijving	Description	Nr			
HDMI-connector (vrouwelijk/vrouwelijk verbinding) ½ Mod K45	Connecteur HDMI (connexion femelle / femelle) ½ Mod K45	/9	/8	/14	K129B 1



Omschrijving	Description	Nr			
3 RCA-connector voor audio & video (schroefaansluiting) ½ Mod K45	Connecteur 3 RCA audio & vidéo (connexion à vis) ½ Mod K45	/9	/8	/14	K8105B 1
2 RCA-connector voor audio & video (schroefaansluiting) ½ Mod K45	Connecteur 2 RCA audio & vidéo (connexion à vis) ½ Mod K45	/9	/8	/14	K101B 1



Omschrijving	Description	Nr			
VGA-connector (schroefaansluiting) 1 Mod K45	Connecteur VGA (connexion par vis) 1 Mod K45	/9	/8	/14	K100B 1



Omschrijving	Description	Nr			
USB-connector Type "A" (schroefaansluiting) ½ Mod K45	Connecteur USB Type « A » (connexion à vis) ½ Mod K45	/9	/8	/14	K128B 1



Let op: 1 adaptermodule voorzien 50012088
Attention prévoir 1 plaque d'adaptation 50012088

Omschrijving	Description	Nr			
Mini Jack-connector (schroefaansluiting) ½ Mod K45	Connecteur Mini Jack (connexion à vis) ½ Mod K45	/9	/8	/14	K123B 1



Afzonderlijke adaptermodule
Plaque d'adaptation individuelle

Omschrijving	Description	Nr			
Afzonderlijke adaptermodule voor formaat K45	Plaque d'adaptation individuelle pour format K45	-30	-33	-38	50012088 1



Beschermkap

Obturbateur



AFWERKING KLEUR : /9-Wit, /8-Aluminium, /14-Grafiët
FINITION COLOURS: /9-Blanc, /8-Aluminium, /14-Graphite

Omschrijving	Description	Nr			
Beschermkap K45	Obturbateur K45	/9	/8	/14	K17 1



Omschrijving	Description	Nr			
½ Beschermkap K45	½ Obturbateur K45	/9	/8	/14	K105 1

Modules voor beschermingselementen

Plaques pour éléments de protection



Omschrijving	Description	Nr			
½ Module voor 1 beschermingselement	½ Plaque pour 1 élément de protection	/9	/8	/14	KF03 1

K45

K45



(Leeg, samen te stellen met de K45-mechanismen) -IK08
(Vides, à composer avec les mécanismes K45) -IK08

Omschrijving	Description	Nr			
Vloerdoos voor betonplaat voor 2 K45-modules	Boîte de sol pour dalle béton pour 2 modules K45	/1	/14	KF270	1
Vloerdoos voor betonplaat voor 4 K45-modules	Boîte de sol pour dalle béton pour 4 modules K45	/1	/14	KF470	1
Vloerdoos voor betonplaat voor 6 K45-modules	Boîte de sol pour dalle béton pour 6 modules K45	/1	/14	KF670	1
Vloerdoos voor betonplaat voor 8 K45-modules	Boîte de sol pour dalle béton pour 8 modules K45	/1	/14	KF870	1
Vloerdoos voor betonplaat voor 12 K45-module	Boîte de sol pour dalle béton pour 12 modules K45	/1	/14	KF1270	1



(Leeg, samen te stellen met de K45-mechanismen) -IK08
(Vides, à composer avec les mécanismes K45) -IK08

Omschrijving	Description	Nr			
Vloerdoos voor technische vloer voor 2 K45-modules	Boîte de sol pour plancher technique pour 2 modules K45	/1	/14	KF210	1
Vloerdoos voor technische vloer voor 4 K45-modules	Boîte de sol pour plancher technique pour 4 modules K45	/1	/14	KF410	1
Vloerdoos voor technische vloer voor 6 K45-modules	Boîte de sol pour plancher technique pour 6 modules K45	/1	/14	KF610	1
Vloerdoos voor technische vloer voor 8 K45-modules	Boîte de sol pour plancher technique pour 8 modules K45	/1	/14	KF810	1
Vloerdoos voor technische vloer voor 12 K45-modules	Boîte de sol pour plancher technique pour 12 modules K45	/1	/14	KF1210	1



Optionele accessoires
Accessoires en option

Omschrijving	Description	Nr			
Instelbare kunststof behuizing voor vloerdozen voor 2 modules	Registre en plastique réglable pour boîtes de sol pour 2 modules	-035		52052101	1
Instelbare kunststof behuizing voor vloerdozen voor 4 modules	Registre en plastique réglable pour boîtes de sol pour 4 modules	-035		52052102	1
Instelbare kunststof behuizing voor vloerdozen voor 6 modules	Registre en plastique réglable pour boîtes de sol pour 6 modules	-035		52052103	1
Instelbare kunststof behuizing voor vloerdozen voor 8 modules	Registre en plastique réglable pour boîtes de sol pour 8 modules	-035		52052104	1
Instelbare kunststof behuizing voor vloerdozen voor 12 modules	Registre en plastique réglable pour boîtes de sol pour 12 modules	-035		52052106	1

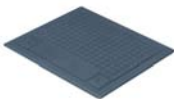
Omschrijving	Description	Nr		
Instelbare metalen behuizing voor vloerdozen voor 6 modules	Registre métallique réglable pour boîtes de sol pour 6 modules	-035	52052203	1
Instelbare metalen behuizing voor vloerdozen voor 8 modules	Registre métallique réglable pour boîtes de sol pour 8 modules	-035	52052204	1
Instelbare metalen behuizing voor vloerdozen voor 12 modules	Registre métallique réglable pour boîtes de sol pour 12 modules	-035	52052206	1



Omschrijving	Description	Nr		
Inspectieklep 2 K45-modules	Trappe de visite 2 modules K45	-035	-038	52054101
Inspectieklep 4 K45-modules	Trappe de visite 4 modules K45	-035	-038	52054102
Inspectieklep 6 K45-modules	Trappe de visite 6 modules K45	-035	-038	52054103
Inspectieklep 8 K45-modules	Trappe de visite 8 modules K45	-035	-038	52054104
Inspectieklep 12 K45-modules	Trappe de visite 12 modules K45	-035	-038	52054106



Omschrijving	Description	Nr		
Vloerdekseel voor vloerdozen voor 2 modules	Couvercle d'arasement pour boîtes de sol 2 modules	-035	-038	52053101
Vloerdekseel voor vloerdozen voor 4 modules	Couvercle d'arasement pour boîtes de sol 4 modules	-035	-038	52053102
Vloerdekseel voor vloerdozen voor 6 modules	Couvercle d'arasement pour boîtes de sol 6 modules	Optional	-035	-038
Vloerdekseel voor vloerdozen voor 8 modules	Couvercle d'arasement pour boîtes de sol 8 modules	-035	-038	52053104
Vloerdekseel voor vloerdozen voor 12 modules	Couvercle d'arasement pour boîtes de sol 12 modules	-035	-038	52053106



(Leeg, samen te stellen met de K45-mechanismen) 69 mm-IK08
(Vides, à composer avec les mécanismes K45) 69 mm-IK08

Omschrijving	Description	Nr		
Verlaagde vloerdoos voor 4 + 2 ½ K45-mechanismen	Boîte de sol haut. réduite. Pour 4 + 2 ½ Mécanismes K45	/1	KF200	1



Omschrijving	Description	Nr		
Verlaagde vloerdoos, rond voor 6 + 3 ½ K45-mechanismen	Boîte de sol haut. réduite ronde. Pour 6 + 3 ½ Mécanismes K45	/1	KF300C	1



AFWERKING KLEUR: /1-035 Grijs, /14-038 Grafiet, /8-033 Roestvrij staal
FINITION COLOURS: /1-035 Gris, /14-038 Graphite, /8-033 Acier inoxydable

Omschrijving	Description	Nr		
Verlaagde vloerdoos voor 8 + 4 ½ K45-mechanismen	Boîte de sol haut. réduite. Pour 8 + 4 ½ Mécanismes K45	/1	KF400	1



Omschrijving	Description	Nr		
Behuizing voor doos in betontegel 52050202	Registre pour dalle béton pour boîte 52050202	-035	G201	1
Behuizing voor doos in betontegel 52050203	Registre pour dalle béton pour boîte 52050203	-035	G301C	1
Behuizing voor doos in betontegel 52050204	Registre pour dalle béton pour boîte 52050204	-035	G401	1



Opzetwandozen

Boîtes murales en saillie

**Compatibel met het volledige 500 CIMA-assortiment**

(Samen te stellen met 500 CIMA-apparatuur)

Compatibles avec toute la gamme 500 CIMA

(À composer avec l'appareillage 500 CIMA)

Omschrijving	Description	Nr			
1 500 CIMA module	1 module 500 CIMA	-30	-33	-38	51000001 1
2 500 CIMA modules	2 modules 500 CIMA	-30	-33	-38	51000002 1
3 500 CIMA modules	3 modules 500 CIMA	-30	-33	-38	51000003 1
4 500 CIMA modules	4 modules 500 CIMA	-30	-33	-38	51000004 1
6 500 CIMA modules	6 modules 500 CIMA	-30	-33	-38	51000006 1



Omschrijving	Description	Nr			
Doos met deksel – 3 500 CIMA modules	Boîte avec couvercle – 3 modules 500 CIMA	-30	-33	-38	51040003 1
Doos met deksel – 4 500 CIMA modules	Boîte avec couvercle – 4 modules 500 CIMA	-30	-33	-38	51040004 1

Inbouwwandozen

Boîtes murales à encastrer



(Samen te stellen met 500 CIMA-apparatuur)

(À composer avec l'appareillage 500 CIMA)

Omschrijving	Description	Nr			
Frame en ondersteuning – 1 500 CIMA module	Cadre et support – 1 module 500 CIMA	-30	-33	-38	51010101 1
Frame en ondersteuning – 2 500 CIMA modules	Cadre et support – 2 modules 500 CIMA	-30	-33	-38	51010102 1
Frame en ondersteuning – 3 500 CIMA modules	Cadre et support – 3 modules 500 CIMA	-30	-33	-38	51010103 1
Frame en ondersteuning – 4 500 CIMA modules	Cadre et support – 4 modules 500 CIMA	-30	-33	-38	51010104 1
Frame en ondersteuning – 6 500 CIMA modules	Cadre et support – 6 modules 500 CIMA	-30	-33	-38	51010106 1

**Inbouwdoos**

Boîte à encastrer

Omschrijving	Description	Nr			
1 500 CIMA module	1 module 500 CIMA				51020101 1
2 500 CIMA modules	2 modules 500 CIMA				51020102 1
3 500 CIMA modules	3 modules 500 CIMA				51020103 1
4 500 CIMA modules	4 modules 500 CIMA				51020104 1
6 500 CIMA modules	6 modules 500 CIMA				51020106 1

Accessoires

Accessoires



Omschrijving	Description	Nr			
Achter slot en grendel Voor deksel van opzet- en verzonken contactdozen	Serrure et clé Pour couvercle de boîte en saillie et à encastrer	-33			51040900 1

Omschrijving	Description	Nr			
Afzonderlijke adaptermodule voor formaat K45	Plaque d'adaptation individuelle pour format K45	-30	-33	-38	50012088 1



Compatibel met het volledige 500 CIMA-assortiment
Compatibles avec toute la gamme 500 CIMA

Metalen opzetdozen

Boîtes métalliques en saillie

Omschrijving	Description	Nr	
Metalen opzetdoos 1 500 CIMA module	Boîte métallique en saillie 1 module 500 CIMA	-036 51000011	1
Metalen opzetdoos 2 500 CIMA modules	Boîte métallique en saillie 2 modules 500 CIMA	-036 51000012	1
Metalen opzetdoos 3 500 CIMA modules	Boîte métallique en saillie 3 modules 500 CIMA	-036 51000013	1
Metalen opzetdoos 4 500 CIMA modules	Boîte métallique en saillie 4 modules 500 CIMA	-036 51000014	1
Metalen opzetdoos 6 500 CIMA modules	Boîte métallique en saillie 6 modules 500 CIMA	-036 51000016	1



Metalen inbouwdozen

Boîtes métallique à encastrer

Omschrijving	Description	Nr	
Metalen inbouwdoos 1 500 CIMA module	Boîte métallique à encastrer 1 module 500 CIMA	-036 51000111	1
Metalen inbouwdoos 2 500 CIMA modules	Boîte métallique à encastrer 2 modules 500 CIMA	-036 51000112	1
Metalen inbouwdoos 3 500 CIMA modules	Boîte métallique à encastrer 3 modules 500 CIMA	-036 51000113	1
Metalen inbouwdoos 4 500 CIMA modules	Boîte métallique à encastrer 4 modules 500 CIMA	-036 51000114	1
Metalen inbouwdoos 6 500 CIMA modules	Boîte métallique à encastrer 6 modules 500 CIMA	-036 51000116	1



Metalen kabelgoot – Minizuil 500 CIMA

Gaines métalliques - Mini-poteaux 500 CIMA

Minizuil 1 zijde Simon 500 CIMA

Mini-Poteaux à 1 face Simon 500 CIMA

Omschrijving	Description	Nr	
Metalen minizuil 500 CIMA met 1 zijde en 2 500 CIMA modules	Mini-poteau métallique 500 CIMA à 1 face et 2 modules 500 CIMA	-036 52510212	1
Metalen minizuil 500 CIMA met 1 zijde en 3 500 CIMA modules	Mini-poteau métallique 500 CIMA à 1 face et 3 modules 500 CIMA	-036 52510213	1
Metalen minizuil 500 CIMA met 1 zijde en 4 500 CIMA modules	Mini-poteau métallique 500 CIMA à 1 face et 4 modules 500 CIMA	-036 52510214	1
Metalen minizuil 500 CIMA met 1 zijde en 5 500 CIMA modules	Mini-poteau métallique 500 CIMA à 1 face et 5 modules 500 CIMA	-036 52510216	1



Minizuil 2 zijden Simon 500 CIMA

Mini-Poteaux à 2 faces Simon 500 CIMA

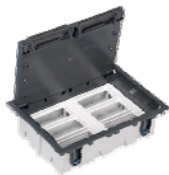
Omschrijving	Description	Nr	
Metalen minizuil 500 CIMA met 2 zijden en 2 500 CIMA modules/zijde	Mini-poteau métallique 500 CIMA à 2 faces et 2 modules/face 500 CIMA	-036 52510222	1
Metalen minizuil 500 CIMA met 2 zijden en 3 500 CIMA modules/zijde	Mini-poteau métallique 500 CIMA à 2 faces et 3 modules/face 500 CIMA	-036 52510223	1
Metalen minizuil 500 CIMA met 2 zijden en 4 500 CIMA modules/zijde	Mini-poteau métallique 500 CIMA à 2 faces et 4 modules/face 500 CIMA	-036 52510224	1



Compatibel met het volledige 500 CIMA-assortiment aan materiaal
Compatibles avec toute la gamme d'appareillage 500 CIMA

Vloerdozen: installatie in een technische vloer

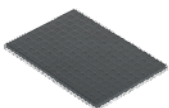
Boîtes de sol : installation dans un plancher



(Instelbare diepte van 90 mm tot 120 mm)
(Profondeur réglable de 90 mm à 120 mm)

Omschrijving	Description	Nr		
1 500 CIMA module	1 module 500 CIMA	-035	-38	52050101 1
2 500 CIMA modules	2 modules 500 CIMA	-035	-38	52050102 1
3 500 CIMA modules	3 modules 500 CIMA	-035	-38	52050103 1
4 500 CIMA modules	4 modules 500 CIMA	-035	-38	52050104 1
6 500 CIMA modules	6 modules 500 CIMA	-035	-38	52050106 1

Vloerdekse
Couvercle d'arasement



Omschrijving	Description			Nr		
Vloerdekseel voor vloerdozen voor 2 modules	Couvercle d'arasement pour boîtes de sol 2 modules	-035	-038	52053101	1	
Vloerdekseel voor vloerdozen voor 4 modules	Couvercle d'arasement pour boîtes de sol 4 modules	-035	-038	52053102	1	
Vloerdekseel voor vloerdozen voor 6 modules	Couvercle d'arasement pour boîtes de sol 6 modules	Optional	-035	-038	52053103	1
Vloerdekseel voor vloerdozen voor 8 modules	Couvercle d'arasement pour boîtes de sol 8 modules	-035	-038	52053104	1	
Vloerdekseel voor vloerdozen voor 12 modules	Couvercle d'arasement pour boîtes de sol 12 modules	-035	-038	52053106	1	

Vloerdozen: installatie in betonnen platen

Boîtes de sol : installation sur dalle en béton



Met kunststof behuizing (eind aansluiting)
(Instelbare diepte van 70 mm tot 100 mm)
Avec registre en plastique (connexion finale)
(Profondeur réglable de 70 mm à 100 mm)

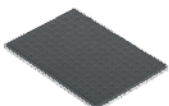
Omschrijving	Description	Nr		
1 500 CIMA module	1 module 500 CIMA	-035	-038	52050001 1
2 500 CIMA modules	2 modules 500 CIMA	-035	-038	52050002 1
3 500 CIMA modules	3 modules 500 CIMA	-035	-038	52050003 1
4 500 CIMA modules	4 modules 500 CIMA	-035	-038	52050004 1
6 500 CIMA modules	6 modules 500 CIMA	-035	-038	52050006 1

Kunststof behuizing
Registre en plastique



Omschrijving	Description	Nr		
Instelbare kunststof behuizing voor vloerdozen voor 2 modules	Registre en plastique réglable pour boîtes de sol pour 2 modules	-035		52052101 1
Instelbare kunststof behuizing voor vloerdozen voor 4 modules	Registre en plastique réglable pour boîtes de sol pour 4 modules	-035		52052102 1
Instelbare kunststof behuizing voor vloerdozen voor 6 modules	Registre en plastique réglable pour boîtes de sol pour 6 modules	-035		52052103 1
Instelbare kunststof behuizing voor vloerdozen voor 8 modules	Registre en plastique réglable pour boîtes de sol pour 8 modules	-035		52052104 1
Instelbare kunststof behuizing voor vloerdozen voor 12 modules	Registre en plastique réglable pour boîtes de sol pour 12 modules	-035		52052106 1

Vloerdekse
Couvercle d'arasement

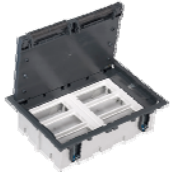


Omschrijving	Description	Nr		
Vloerdekse voor vloerdozen voor 2 modules	Couvercle d'arasement pour boîtes de sol 2 modules	-035	-038	52053101 1
Vloerdekse voor vloerdozen voor 4 modules	Couvercle d'arasement pour boîtes de sol 4 modules	-035	-038	52053102 1

Omschrijving	Description	Nr				
Vloerdekseel voor vloerdozen voor 6 modules	Couvercle d'araseement pour boîtes de sol 6 modules	Optional	-035	-038	52053103	1
Vloerdekseel voor vloerdozen voor 8 modules	Couvercle d'araseement pour boîtes de sol 8 modules		-035	-038	52053104	1
Vloerdekseel voor vloerdozen voor 12 modules	Couvercle d'araseement pour boîtes de sol 12 modules		-035	-038	52053106	1

Met metalen behuizing (om vervormingen mogelijk te maken)
Avec registre métallique (pour réaliser des dérivationes)

Omschrijving	Description	Nr			
3 500 CIMA modules	3 modules 500 CIMA	-035	-038	52050003	1
4 500 CIMA modules	4 modules 500 CIMA	-035	-038	52050004	1
6 500 CIMA modules	6 modules 500 CIMA	-035	-038	52050006	1



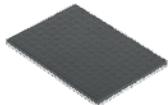
Metalen behuizing
Registre métallique

Omschrijving	Description	Nr		
Instelbare metalen behuizing voor vloerdozen voor 6 modules	Registre métallique réglable pour boîtes de sol pour 6 modules	-035	52052203	1
Instelbare metalen behuizing voor vloerdozen voor 8 modules	Registre métallique réglable pour boîtes de sol pour 8 modules	-035	52052204	1
Instelbare metalen behuizing voor vloerdozen voor 12 modules	Registre métallique réglable pour boîtes de sol pour 12 modules	-035	52052206	1



Vloerdekseel
Couvercle d'araseement

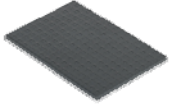
Omschrijving	Description	Nr				
Vloerdekseel voor vloerdozen voor 6 modules	Couvercle d'araseement pour boîtes de sol 6 modules	Optional	-035	-038	52053103	1
Vloerdekseel voor vloerdozen voor 8 modules	Couvercle d'araseement pour boîtes de sol 8 modules		-035	-038	52053104	1
Vloerdekseel voor vloerdozen voor 12 modules	Couvercle d'araseement pour boîtes de sol 12 modules		-035	-038	52053106	1





Vloerdoos – verlaagd 69 mm
Boîte de sol - hauteur réduite 69 mm

Omschrijving	Description	Nr	
2 500 CIMA modules	2 modules 500 CIMA	-035 52050202	1



Deksel
Couvercle enjoliveur

Omschrijving	Description	Nr	
2 500 CIMA modules	2 modules 500 CIMA	Optional 52053203	1



Omschrijving	Description	Nr	
Vloerdoos, verlaagd – 3 500 CIMA	Boîte de sol haut. réduite – 3 500 CIMA	-035 52050203	1

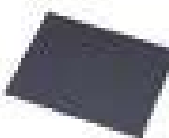


Deksel
Couvercle enjoliveur

Omschrijving	Description	Nr	
3 500 CIMA modules	3 modules 500 CIMA	-035 52053203	1



Omschrijving	Description	Nr	
Vloerdoos, verlaagd – 4 500 CIMA	Boîte de sol haut. réduite – 4 500 CIMA	-035 52050204	1

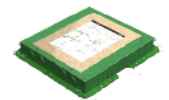


Deksel
Couvercle enjoliveur

Omschrijving	Description	Nr	
4 500 CIMA modules	4 modules 500 CIMA	Optional -035 52050204*	1

Behuizingen voor tegelvloerdozen

Registres pour boîtes de sol de dalle



Omschrijving	Description	Nr	
Behuizing voor doos in betontegel 52050202	Registre pour dalle béton pour boîte 52050202	-035 G201	1
Behuizing voor doos in betontegel 52050203	Registre pour dalle béton pour boîte 52050203	-035 G301C	1
Behuizing voor doos in betontegel 52050204	Registre pour dalle béton pour boîte 52050204	-035 G401	1

Adaptermodule voor formaat K45

Plaque d'adaptation pour format K45



Omschrijving	Description	Nr	
Afzonderlijke adaptermodule voor formaat K45	Plaque d'adaptation individuelle pour format K45	-30 -33 -38 50012088	1

Apparatuur voor op de werkplek
Équipement du poste de travail

Kolommen

Colonnes

1 Zijde kolommen
1 Face colonnes

Omschrijving	Description	Nr		
Kolom, 1 zijde 3 m Inclusief sokkel en sierstrip voor vloer en plafond	Colonne 1 face 3 m Comprend socle et enjoliveurs pour sol et plafond	-030	-033	53550101 1

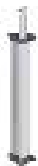


Omschrijving	Description	Nr		
Verlenging 0,5 m	Prolongement 0,5 m	-030	-033	53555101 1
Verlenging 1 m	Prolongement 1 m	-030	-033	53555102 1
Verlenging 1,5 m	Prolongement 1,5 m	-030	-033	53555103 1
Verlenging kolommen 1 zijde (inclusief fittingen)	Prolongement colonnes 1 face (raccords inclus)			



2 Zijdes kolommen
2 Faces colonnes

Omschrijving	Description	Nr		
Kolom, 2 zijden 3 m Inclusief sokkel en sierstrip voor vloer en plafond	Colonne 2 faces 3 m Comprend socle et enjoliveurs pour sol et plafond	-030	-033	53550201 1



Omschrijving	Description	Nr		
Verlenging 1 m	Prolongement 1 m	-030	-033	53555202 1
Verlenging 0,5 m	Prolongement 0,5 m	-030	-033	53555201 1
Verlenging 1,5 m	Prolongement 1,5 m	-030	-033	53555203 1
Verlenging kolommen 2 zijden (inclusief fittingen)	Prolongement colonnes 2 faces (raccords inclus)			



Onderdelen

Pièces de rechange

Omschrijving	Description	Nr		
Sokkel 1 zijde	Socle 1 face	-038		52551803 1
Sokkel 2 zijden	Socle 2 faces	-030	-038	52551802 1



Omschrijving	Description	Nr		
Sokkel 1 zijde	Socle 1 face	-030	-038	52551801 1
Sokkel 2 zijden	Socle 2 faces	-030	-038	52551802 1



Omschrijving	Description	Nr		
Deksel 3 m	Couvercle 3 m	-030	-033	52551807 1



Aanpassing van mechanismen
Adaptation des mécanismes

Omschrijving	Description	Nr		
Frame en ondersteuning 1 module	Cadre et support 1 module	-030	-033	-038 52550900 1



**Universele Simon-mechanismen**
Mécanismes universels Simon

Omschrijving	Description	Nr		
Universele doos	Boîtier universel	AL50		1

Mini-Kolommen

Mini-Colonnes

**1 Zijde kolommen**

Sokkel, strip en bovendeksel inbegrepen.

1 Face colonnes

Omschrijving	Description	Nr		
2 modules	2 modules	-030 -033	52550113	1
3 modules	3 modules	-030 -033	52550112	1
4 modules	4 modules	-030 -033	52550114	1
5 modules	5 modules	-030 -033	52550115	1



Omschrijving	Description	Nr		
2 modules per zijde	2 modules par face	-030 -033	52550222	1
3 modules per zijde	3 modules par face	-030 -033	52550223	1
4 modules per zijde	4 modules par face	-030 -033	52550224	1
5 modules per zijde	5 modules par face	-030 -033	52550225	1

Onderdelen

Pièces de rechange

**Sokkel ingang voor vloerdoorgang 85 x 18 mm**

Socle entrée pour passage de sol 85 x 18 mm

Omschrijving	Description	Nr		
Sokkel 1 zijde	Socle 1 face	-038 -038	52551803	1
Sokkel 2 zijden	Socle 2 faces	-038 -038	52551804	1

**Strip voor kolommen en mini kolommen**

Enjoliveur pour colonnes et mini colonnes

Omschrijving	Description	Nr		
Sokkel 1 zijde	Socle 1 face	-030 -038	52551801	1
Sokkel 2 zijden	Socle 2 faces	-030 -038	52551802	1

**Bovendeksel mini-kolom**

Couvercle supérieur mini-colonne

Omschrijving	Description	Nr		
Deksel 3 m	Couvercle 3 m	-030 -033	52551807	1

Aanpassing van mechanismen

Adaptation des mécanismes



Omschrijving	Description	Nr		
Frame en ondersteuning 1 module	Cadre et support 1 module	-030 -033 -038	52550900	1

K45-Kolommen

Colonnes K45

Apparatuur voor op de werkplek
Équipement du poste de travail

Omschrijving	Description	Nr	
K45-kolom (Nr. 1B) 70 x 60 mm 1 zijde, hoogte 3 m	Colonne K45 (N° 1B) 70 x 60 mm 1 face hauteur 3 m	/8 ALK1100	1



Omschrijving	Description	Nr	
K45-kolom (Nr. 2B) 80 x 80 mm 2 zijden, vierkant, hoogte 3 m	Colonne K45 (N° 2B) 80 x 80 mm 2 faces carrées hauteur 3 m	/8 ALK2200	1



Inclusief aansluitpennen
Goupilles de jonction incluses

Omschrijving	Description	Nr	
Verlenging 0,5 m	Prolongement 0,5 m	/8 ALK22P05	1
Verlenging 1 m	Prolongement 1 m	/8 ALK22P10	1
Verlenging 1,5 m	Prolongement 1,5 m	/8 ALK22P15	1



Omschrijving	Description	Nr	
Colonne K45 (N° 7) 110 x 80 mm 2 faces ovales hauteur 3 m	K45-kolom (Nr. 7) 110 x 80 mm 2 zijden, ovaal, hoogte 3 m	/8 ALK7200	1



Inclusief aansluitpennen
Goupilles de jonction incluses

Omschrijving	Description	Nr	
Verlenging 0,5 m	Prolongement 0,5 m	/8 ALK72P05	1
Verlenging 1 m	Prolongement 1 m	/8 ALK72P10	1
Verlenging 1,5 m	Prolongement 1,5 m	/8 ALK72P15	1



Omschrijving	Description	Nr	
K45-kolom (Nr. 5) 130 x 125 mm 4 zijden, hoogte 3 m	Colonne K45 (N° 5) 130 x 125 mm 4 faces hauteur 3 m	/8 ALK5400	1



Inclusief aansluitpennen
Goupilles de jonction incluses

Omschrijving	Description	Nr	
Verlenging 0,5 m	Prolongement 0,5 m	/8 ALK54P05	1
Verlenging 1 m	Prolongement 1 m	/8 ALK54P10	1
Verlenging 1,5 m	Prolongement 1,5 m	/8 ALK54P15	1



Accessoires

Accessoires

Omschrijving	Description	Nr	
Kabel met fastonaansluiting voor aardingsvlecht 120 mm Voor omleiding naar aarde van profielen	Cable avec cosse faston pour tresse de terre 120 mm. Pour dérivation à terre des profilés	TKA904	1





Omschrijving	Description	Nr	
		/8	RALK001



Omschrijving	Description	Nr	
Strip voor verlaagd plafond, kolom, 2 zijden, vierkant ALK2200/8	Enjoliveur pour faux plafond colonne 2 faces carrées ALK2200/8	/8	RALK002



Omschrijving	Description	Nr	
Strip voor verlaagd plafond, kolom, 2 zijden, ovaal ALK7200/8	Enjoliveur pour faux plafond colonne 2 faces ovales ALK7200/8	8	RALK003



Omschrijving	Description	Nr	
Strip voor verlaagd plafond, kolom, 2 zijden, ALK5400/8	Enjoliveur pour faux plafond colonne 2 faces ALK5400/8	/8	RALK004

Kolom met 4 stopcontacten:
Colonne de 4 prises :

ALK1100 /8
K45-kolom (Nr. 1B)
70 x 60 mm 1 zijde, hoogte 3 m
Colonne K45 (N° 1B)
70 x 60 mm 1 face hauteur 3 m



x2 eenheden / unités

K22 /9

Stopcontact 2P+T K45, snelle aansluiting – Wit
Prise 2P+T K45, connexion rapide – Blanc



x2 eenheden / unités

KS22 /6

Stopcontact 2P+T K45, snelle aansluiting,
met bescherming – Rood
Prise 2P+T K45, connexion rapide,
avec protection – Rouge



x2 eenheden / unités

AC11

Blok voor aansluiting voor
meervoudige stopcontacten
Bloc de connexion pour multiprises



TKA904

Kabel voor aardingsvlecht 120 mm
Cable pour tresse de terre 120 mm

K45 Mini Kolommen

Mini Colonnes K45



Mini-kolom 1 zijde (nr. 1b) 70 x 60 mm
AFWERKING KLEUR: /9-Wit, /8-Aluminium, /6-Rood
Mini-colonne 1 face (n° 1b) 70 x 60 mm
FINITION COLOURS: /9-Blanc, /8-Aluminium, /6-Rouge

Omschrijving	Description	Nr	
Voor 5 K45-mechanismen – hoogte 270 mm	Pour 5 mécanismes K45 – Haut. 270 mm	/8	ALK115
Voor 6 K45-mechanismen – hoogte 315 mm	Pour 6 mécanismes K45 – Haut. 315 mm	/8	ALK116
Voor 7 K45-mechanismen – hoogte 360 mm	Pour 7 mécanismes K45 – Haut. 360 mm	/8	ALK117



Vierkante mini-kolom 2 zijden (nr. 2b) 80 x 80 mm
(Let op: de twee compartimenten hebben niet dezelfde diepte)
Mini-colonne carrée 2 faces (n° 2b) 80 x 80 mm
(Attention, les 2 compartiments n'ont pas la même profondeur)

Omschrijving	Description	Nr	
K45-kolom (Nr. 2B) 80 x 80 mm 2 zijden, vierkant, hoogte 3 m	Colonne K45 (N° 2B) 80 x 80 mm 2 faces carrées hauteur 3 m	/8	ALK224
Voor 5 K45-mechanismen – hoogte 285 mm	Pour 5 mécanismes K45 – Haut. 285 mm	/8	ALK225
Voor 7 K45-mechanismen – hoogte 345 mm	Pour 7 mécanismes K45 – Haut. 345 mm	/8	ALK227



Ovalen mini-kolom 2 zijden (nr. 7) 110 x 80 mm
Mini-colonne ovale 2 faces (n° 7) 110 x 80 mm

Omschrijving	Description	Nr	
Voor 4 K45-mechanismen – hoogte 210 mm	Pour 4 mécanismes K45 – Haut. 210 mm	/8	ALK724
Voor 5 K45-mechanismen – hoogte 260 mm	Pour 5 mécanismes K45 – Haut. 260 mm	/8	ALK725
Voor 6 K45-mechanismen – hoogte 310 mm	Pour 6 mécanismes K45 – Haut. 310 mm	/8	ALK726

Mini-kolom 4 zijden (nr. 5) 130 x 125 mm

(Let op: voor twee van de vier zijden is geen snelle aansluiting mogelijk. Geen beperking voor andere K45-mechanismen)

Mini-colonne 4 faces (n° 5) 130 x 125 mm

(Attention, 2 des 4 faces n'acceptent pas les prises à connexion rapide. Pas de limitation pour les autres mécanismes K45)

Omschrijving	Description	Nr	
Voor 4 K45-mechanismen per zijde	Pour 4 mécanismes K45 par face	/8 ALK544	1
Voor 5 K45-mechanismen per zijde	Pour 5 mécanismes K45 par face	/8 ALK545	1
Voor 6 K45-mechanismen per zijde	Pour 6 mécanismes K45 par face	/8 ALK546	1



Accessoires

Accessoires

Omschrijving	Description	Nr	
Kabel met fastonaansluiting voor aardingsvlecht 120 mm Voor omleiding naar aarde van profielen	Cable avec cosse faston pour tresse de terre 120 mm. Pour dérivation à terre des profilés	TKA904	1



Omschrijving	Description	Nr	
Metalen sokkels met diverse openingen van 130 x 18 mm en 85 x 18 mm	Socles métalliques avec différents orifices de 130 x 18 mm et 85 x 18 mm	/8 KTA8XXX	1



Omschrijving	Description	Nr	
Extra deksel voor sokken voor aanpassing van mini kolommen K45	Couvercle socle auxiliaire pour adapter des Mini colonnes K45	/8 ALKA02	1



Kabelgoten	Goulottes	228	
PVC-Kabelgoot	228		
Accessoires	228	Accessoires	
Kabelgoot van geanodiseerd aluminium	229	Goulotte aluminium anodisé	
Accessoires	229	Accessoires	
Cablomax in PVC	Cablomax en PVC	230	
Verdeelgoot	230	Goulotte de distribution	
Accessoires	230	Accessoires	
Cablomax in aluminium	Cablomax en aluminium	232	
Verdeelgoot	232		
Accessoires	232	Accessoires	
Elektriciteitsbuis	Électrobande	234	
Elektriciteitsbuis	234	Électrobande	
Accessoires	234	Accessoires	
Waterdichte vloercontactdozen	Boîtes de sol étanches	235	
Sluitmechanismen	235	Porte-mécanismes	
Behuizingen	235	Registres	
Onderdelen	235	Pièces de rechange	
Cable management	Cable management	237	
Kabeldoorvoer	Passe de câbles	240	
Kabeldoorvoer – hoekig	Passe câble – angulaire	242	

Kabeldoorvoer – rond

Passe câble – rond

243



PVC-Kabelgoot



Voor K45-mechanismen
Voor de apparatuur op de werkplek

Pour mécanismes K45
Pour l'équipement du poste de travail

Omschrijving	Description	Nr	
Kabelgoot 90 x 55 mm – 1 compartiment – Lengte 2 m	Goulotte 90 x 55 mm – 1 compartiment – Long. 2 m	/9 TK12081	1



Omschrijving	Description	Nr	
Kabelgoot 130 x 55 mm – 2 compartimenten – Lengte 2 m	Goulotte 130 x 55 mm – 2 compartiments – Long. 2 m	/9 TK12102	1



Omschrijving	Description	Nr	
Kabelgoot 160 x 55 mm – 2 compartimenten – Lengte 2 m	Goulotte 160 x 55 mm – 2 compartiments – Long. 2 m	/9 TK12122	1



Omschrijving	Description	Nr	
Kabelgoot 185 x 55 mm – 3 compartimenten – Lengte 2 m	Goulotte 185 x 55 mm – 3 compartiments – Long. 2 m	/9 TK12143	1

Accessoires

Accessoires

Vlakke hoek

Angle plat



Omschrijving	Description	Nr	
Vlakke hoek 90 x 55 mm	Angle plat 90 x 55 mm	/9 TKA101208	1
Vlakke hoek 130 x 55 mm	Angle plat 130 x 55 mm	/9 TKA1305505	1
Vlakke hoek 160 x 55 mm	Angle plat 160 x 55 mm	/9 TKA101212	1
Vlakke hoek 185 x 55 mm	Angle plat 185 x 55 mm	/9 TKA101214	1

Variabele buitenhoek

Angle extérieur variable



Omschrijving	Description	Nr	
Variabele buitenhoek 90 x 55 mm	Angle extérieur variable 90 x 55 mm	/9 TKA102208	1
Variabele buitenhoek 130 x 55 mm	Angle extérieur variable 130 x 55 mm	/9 TKA1305506	1
Variabele buitenhoek 160 x 55 mm	Angle extérieur variable 160 x 55 mm	/9 TKA1605506	1
Variabele buitenhoek 185 x 55 mm	Angle extérieur variable 185 x 55 mm	/9 TKA1855506	1

Variabele binnenhoek

Angle intérieur variable



Omschrijving	Description	Nr	
Variabele binnenhoek 90 x 55 mm	Angle intérieur variable 90 x 55 mm	/9 TKA103208	1
Variabele binnenhoek 130 x 55 mm	Angle intérieur variable 130 x 55 mm	/9 TKA1305507	1
Variabele binnenhoek 160 x 55 mm	Angle intérieur variable 160 x 55 mm	/9 TKA1605507	1
Variabele binnenhoek 185 x 55 mm	Angle intérieur variable 185 x 55 mm	/9 TKA1855507	1

Tussenstuk

Embout



Omschrijving	Description	Nr	
Tussenstuk 90 x 55 mm	Embout 90 x 55 mm	/9 TKA905502	1
Tussenstuk 130 x 55 mm	Embout 130 x 55 mm	/9 TKA1305502	1
Tussenstuk 160 x 55 mm	Embout 160 x 55 mm	/9 TKA1605502	1
Tussenstuk 185 x 55 mm	Embout 185 x 55 mm	/9 TKA1855502	1

Kabelgoot van geanodiseerd aluminium

Goulotte aluminium anodisé

AFWERKING KLEUR: /9-Wit, /8-Aluminium FINITION COLOURS: /9-Blanc, /8-Aluminium

Omschrijving	Description	Nr	
Kabelgoot 90 x 55 mm – 1 compartiment – Lengte 2 m	Goulotte 90 x 55 mm – 1 compartiment – Long. 2 m	/8 TKA11081	1



Omschrijving	Description	Nr	
Kabelgoot 130 x 55 mm – 2 compartimenten – Lengte 2 m	Goulotte 130 x 55 mm – 2 compartiments – Long. 2 m	/8 TKA11102	1



Omschrijving	Description	Nr	
Kabelgoot 160 x 55 mm – 2 compartimenten – Lengte 2 m	Goulotte 160 x 55 mm – 2 compartiments – Long. 2 m	/8 TKA11122	1



Omschrijving	Description	Nr	
Kabelgoot 185 x 55 mm – 3 compartimenten – Lengte 2 m	Goulotte 185 x 55 mm – 3 compartiments – Long. 2 m	/8 TKA11143	1



Accessoires

Accessoires

Vlakke hoek Angle plat

Omschrijving	Description	Nr	
Vlakke hoek 90 x 55 mm	Angle plat 90 x 55 mm	/9 TKA101208	1
Vlakke hoek 130 x 55 mm	Angle plat 130 x 55 mm	/9 TKA1305505	1
Vlakke hoek 160 x 55 mm	Angle plat 160 x 55 mm	/9 TKA101212	1
Vlakke hoek 185 x 55 mm	Angle plat 185 x 55 mm	/9 TKA101214	1



Variable buitenhoek Angle extérieur variable

Omschrijving	Description	Nr	
Variable buitenhoek 90 x 55 mm	Angle extérieur variable 90 x 55 mm	/9 TKA102208	1
Variable buitenhoek 130 x 55 mm	Angle extérieur variable 130 x 55 mm	/9 TKA1305506	1
Variable buitenhoek 160 x 55 mm	Angle extérieur variable 160 x 55 mm	/9 TKA1605506	1
Variable buitenhoek 185 x 55 mm	Angle extérieur variable 185 x 55 mm	/9 TKA1855506	1



Variable binnenhoek Angle intérieur variable

Omschrijving	Description	Nr	
Variable binnenhoek 90 x 55 mm	Angle intérieur variable 90 x 55 mm	/9 TKA103208	1
Variable binnenhoek 130 x 55 mm	Angle intérieur variable 130 x 55 mm	/9 TKA1305507	1
Variable binnenhoek 160 x 55 mm	Angle intérieur variable 160 x 55 mm	/9 TKA1605507	1
Variable binnenhoek 185 x 55 mm	Angle intérieur variable 185 x 55 mm	/9 TKA1855507	1



Tussenstuk Embout

Omschrijving	Description	Nr	
Tussenstuk 90 x 55 mm	Embout 90 x 55 mm	/9 TKA905502	1
Tussenstuk 130 x 55 mm	Embout 130 x 55 mm	/9 TKA1305502	1
Tussenstuk 130 x 55 mm	Embout 130 x 55 mm	/9 TKA1605502	1



Omschrijving	Description	Nr	
Tussenstuk 185 x 55 mm	Embout 185 x 55 mm	/9 TKA1855502	1

Verdeelgoot

Goulotte de distribution



Voor K45-mechanismen

Omschrijving	Description	Nr	
PVC CABLOMAX 130 x 55 – Lengte 2 m	CABLOMAX PVC 130 x 55 – Long. 2 m	/9 TK02103	1



Omschrijving	Description	Nr	
PVC CABLOMAX 170 x 55 – Lengte 2 m	CABLOMAX PVC 170 x 55 – Long. 2 m	/9 TK02133	1



Omschrijving	Description	Nr	
PVC CABLOMAX 210 x 55 – Lengte 2 m	CABLOMAX PVC 210 x 55 – Long. 2 m	/9 TK02163	1

Accessoires

Accessoires



Vlakke hoek 90°

Angle plat 90°

Omschrijving	Description	Nr	
Vlakke hoek 90° 130 x 55	Angle plat 90° montant 130 x 55	/9 TKA011210	1
Vlakke hoek 90° 170 x 55	Angle plat 90° montant 170 x 55	/9 TKA011213	1
Vlakke hoek 90° 210 x 55	Angle plat 90° montant 210 x 55	/8 TKA011216	1



Vlakke hoek 90°

Angle plat 90°

Omschrijving	Description	Nr	
Vlakke hoek 90° 130 x 55	Angle plat 90° montant 130 x 55	/9 TKA021210	1
Vlakke hoek 90° 170 x 55	Angle plat 90° montant 170 x 55	/9 TKA021213	1
Vlakke hoek 90° 210 x 55	Angle plat 90° montant 210 x 55	/9 TKA021216	1



Variabele buitenhoek

Angle extérieur variable

Omschrijving	Description	Nr	
Variabele buitenhoek 130 x 55	Angle extérieur variable 130 x 55	/9 TKA002210	1
Variabele buitenhoek 170 x 55	Angle extérieur variable 170 x 55	/9 TKA002213	1
Variabele buitenhoek 210 x 55	Angle extérieur variable 210 x 55	/9 TKA002216	1



Variabele binnenhoek

Angle intérieur variable

Omschrijving	Description	Nr	
Variabele binnenhoek 130 x 55	Angle intérieur variable 130 x 55	/9 TKA003210	1
Variabele binnenhoek 170 x 55	Angle intérieur variable 170 x 55	/9 TKA003213	1
Variabele binnenhoek 210 x 55	Angle intérieur variable 210 x 55	/9 TKA003216	1



Tussenstuk

Embout

Omschrijving	Description	Nr	
Tussenstuk 130 x 33	Embout 130 x 33	/9 TKA004210	1
Tussenstuk 170 x 33	Embout 170 x 33	/9 TKA004213	1
Tussenstuk 210 x 33	Embout 210 x 33	/9 TKA004216	1

Aansluitkap

Couvre joints

Omschrijving	Description	Nr	
Aansluitkap 130 x 33	Couvre joints 130 x 33	/9 TKA005210	1
Aansluitkap 170 x 33	Couvre joints 170 x 33	/9 TKA005213	1
Aansluitkap 210 x 33	Couvre joints 210 x 33	/9 TKA005216	1



T-stuk

Dérivation en T

AFWERKING KLEUR: /9-Wit, /8-Aluminium

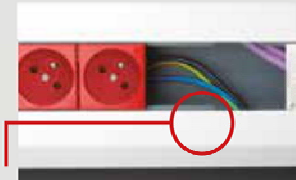
FINITION COLOURS: /9-Blanc, /8-Aluminium

Omschrijving	Description	Nr	
T-stuk 130 x 55 of 170 x 55	Dérivation en T 130 x 55 ou 170 x 55	/9 TKA0062	1



Vooraf
ingesneden
openingen voor
kabeldoorvoer

Orifices
prédécoupés
pour le passage
des câbles



Minimale afstand van
65 mm tussen de
elektrische bedrading
en de VDM-kabels

Séparation minimum
de 65 mm entre le
câblage électrique et
les câbles de VDM

Verdeelgoot



Voor K45-mechanismen
Achterste deel in PVC

Pour mécanismes K45
Partie arrière en PVC

Omschrijving	Description	Nr	
PVC CABLOMAX 130 x 55 – Lengte 2 m	CABLOMAX PVC 130 x 55 – Long. 2 m	/8 TK01103	1



Omschrijving	Description	Nr	
PVC CABLOMAX 170 x 55 – Lengte 2 m	CABLOMAX PVC 170 x 55 – Long. 2 m	/8 TK01133	1



Omschrijving	Description	Nr	
PVC CABLOMAX 210 x 55 – Lengte 2 m	CABLOMAX PVC 210 x 55 – Long. 2 m	/8 TK01163	1

Accessoires

Accessoires



Vlakke hoek

Angle plat

Omschrijving	Description	Nr	
Vlakke hoek 90° 130 x 55	Angle plat 90° montant 130 x 55	/9 TKA011110*	1
Vlakke hoek 90° 170 x 55	Angle plat 90° montant 170 x 55	/9 TKA011113*	1
Vlakke hoek 90° 210 x 55	Angle plat 90° montant 210 x 55	/9 TKA011216*	1



Vlakke hoek

Angle plat

Omschrijving	Description	Nr	
Vlakke hoek 90° 130 x 55	Angle plat 90° montant 130 x 55	/8 TKA021110*	1
Vlakke hoek 90° 170 x 55	Angle plat 90° montant 170 x 55	/8 TKA021113*	1
Vlakke hoek 90° 210 x 55	Angle plat 90° montant 210 x 55	/8 TKA021216*	1



Variabele buitenhoek

Angle extérieur variable

Omschrijving	Description	Nr	
Variabele buitenhoek 130 x 55	Angle extérieur variable 130 x 55	/8 TKA002210*	1
Variabele buitenhoek 170 x 55	Angle extérieur variable 170 x 55	/8 TKA002213*	1
Variabele buitenhoek 210 x 55	Angle extérieur variable 210 x 55	/8 TKA002216*	1



Variabele binnenhoek

Angle intérieur variable

Omschrijving	Description	Nr	
Variabele binnenhoek 130 x 55	Angle intérieur variable 130 x 55	/8 TKA003210*	1
Variabele binnenhoek 170 x 55	Angle intérieur variable 170 x 55	/8 TKA003213*	1
Variabele binnenhoek 210 x 55	Angle intérieur variable 210 x 55	/8 TKA003216*	1



Tussenstuk

Embout

Omschrijving	Description	Nr	
Tussenstuk 130 x 33	Embout 130 x 33	/8 TKA004210*	1
Tussenstuk 170 x 33	Embout 170 x 33	/8 TKA004213*	1
Tussenstuk 210 x 33	Embout 210 x 33	/8 TKA004216*	1

Aansluitkap

Couvre joints

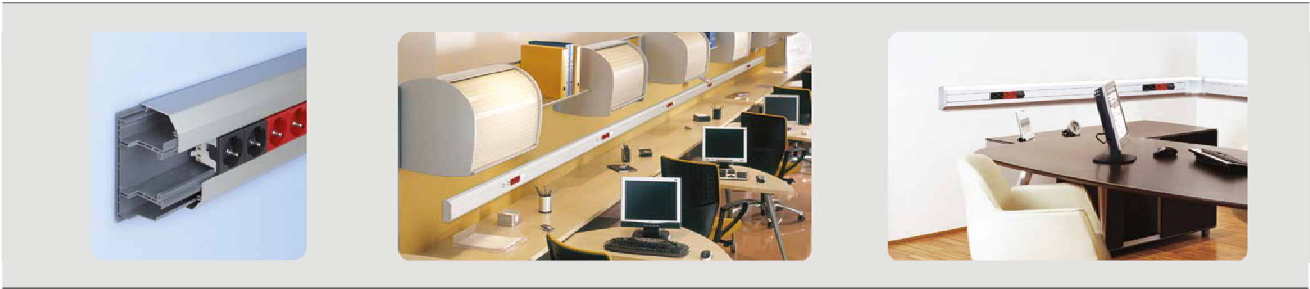
Omschrijving	Description	Nr	
Aansluitkap 130 x 33	Couvre joints 130 x 33	/8 TKA005210*	1
Aansluitkap 170 x 33	Couvre joints 170 x 33	/8 TKA005213*	1
Aansluitkap 210 x 33	Couvre joints 210 x 33	/8 TKA005216*	1



T-stuk

Dérivation en T

Omschrijving	Description	Nr	
T-stuk 130 x 55 of 170 x 55	Dérivation en T 130 x 55 ou 170 x 55	TKA0061*	1



Elektricit​eitsbuis

Électrobande



Snelle bekabelingssystemen
AFWERKING KLEUR: /9-Wit, /8-Aluminium,
/24-Lichtgrijs

Systèmes de câblage rapide
FINITION COLOURS: /9-Blanc, /8-Aluminium,
/24-Gris clair

Omschrijving	Description	Nr	
Elektricit​eitsbuis op spoel 25 m	Électrobande bobine 25 m	/9 /24 PE101	1

Accessoires

Accessoires



Stopcontact

Prise

Omschrijving	Description	Nr	
Stopcontact 2P+T mobiel	Prise 2P+T mobile	/9 /24 PEA125	1



Aansluitbox

Boîte de connexion

Omschrijving	Description	Nr	
Aansluitbox (voeding)	Boîte de connexion (alimentation électrique)	/9 /24 PEA120	1



Tussenstuk

Embout

Omschrijving	Description	Nr	
Tussenstuk	Embout	/9 /24 PEA104	1



Profiel

Profil

Omschrijving	Description	Nr	
Profiel 2,5 m (elektrisch)	Profilé 2,5 m (électrique)	/8 PEA100	1



Afdekplaat

Couverde

Omschrijving	Description	Nr	
Afdekplaat voor profiel op spoel 25 m	Couvercle de profilé de bobine 25 m	/9 /24 PEA110	1

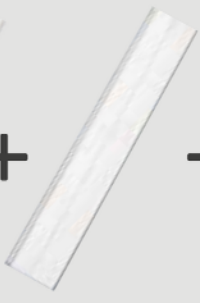
HOE TE BESTELLEN? Elektricit​eitsbuis plint met
mobiel stopcontact:

COMMENT COMMANDER ? Plinthe
électrobande avec prise mobile :



PE101 /9
Elektricit​eitsbuis op spoel 25 m
Electrobande en bobine de 25 m

+



PEA100 /8
Aluminium profiel van 2,5 m
Profilé en aluminium de 2,5 m

+



PEA110 /9
Afdekplaat voor profiel op spoel 25 m
Couvercle de profilé en bobine de 25 m

+



PEA125 /9
Stopcontact 2P+T mobiel
Prise 2P+T mobile

+



PEA120 /9
Aansluitbox (voeding)
Boîte de connexion
(alimentation électrique)

of / ou



PEA104 /9
Tussenstuk
Embout

Sluitmechanismen

Porte-mécanismes

Handmatige opening

À ouverture manuelle

Voor K45-mechanismen

AFWERKING KLEUR: /23-Grijs, /Roestvrij staal, /71-Messing

Pour mécanismes K45

FINITION COLOURS: /23-Grijs, /72-Roestvrij staal, /71-Messing



Omschrijving	Description	Nr			
Voor 1 K45-mechanisme	Pour 1 mécanisme K45	/23	/72	/71	KSE0 1
Met stopcontact 16 A 2P+T	Avec une prise 16 A 2P+T	/23	/72	/71	KSE2 1
Met stopcontact 16 A 2P+T en voor RJ45-connector	Avec une prise 16 A 2P+T et pour connecteur RJ45	/23	/72	/71	KSE20U 1
Met stopcontact 16 A 2P+T en met RJ45-connector Cat5e UTP	Avec une prise 16 A 2P+T et met connecteur RJ45 Cat5e UTP	/23	/72	/71	KSE25U 1
Met stopcontact 16 A 2P+T en met RJ45-connector Cat6 UTP	Avec une prise 16 A 2P+T et avec connecteur RJ45 Cat6 UTP	/23	/72	/71	KSE26U 1

Met veiligheidssluiting

Avec fermeture de sécurité



Omschrijving	Description	Nr			
Voor 1 K45-mechanisme	Pour 1 mécanisme K45	/23	/72	/71	KSE0SEC 1
Met stopcontact 16 A 2P+T	Avec une prise 16 A 2P+T	/23	/72	/71	KSE2SEC 1
Met stopcontact 16 A 2P+T en met RJ45-connector Cat5e UTP	Avec une prise 16 A 2P+T et avec connecteur RJ45 Cat5e UTP	/23	/72	/71	KSE25USEC 1
Met stopcontact 16 A 2P+T en met RJ45-connector Cat6 UTP	Avec une prise 16 A 2P+T et avec connecteur RJ45 Cat6 UTP	/23	/72	/71	KSE26USEC 1

Behuizingen

Registres

Beton

Béton



Omschrijving	Description	Nr			
Inbouwbehuizing voor waterdichte vloerdoos K45	Registre à encastrer pour boîte de sol étanche K45	/23			KGE 170 1

Valse vloer

Faux sol



Omschrijving	Description	Nr			
Behuizing voor technische vloer voor waterdichte vloerdoos K45	Registre plancher technique pour boîte de sol étanche K45	/23			KGE170TF 1

Onderdelen

Pièces de rechange

Omschrijving	Description	Nr			
Waterdichte aansluiting, rond	Joint d'étanchéité rond				RKS004 1



Omschrijving	Description	Nr			
Verbindingsaccessoire voor aansluiting tussen twee waterdichte vloerdozen K45 voor betonplaten	Accessoire de jonction entre deux boîtes de sol étanches K45 pour dalle béton				ACSE 1



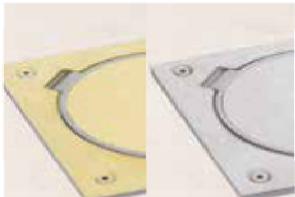
HOE TE BESTELLEN ?

HOE TE BESTELLEN ?

COMMENT COMMANDER ?

COMMENT COMMANDER ?

Twee soorten afwerking
Messing /71 Roestvrij staal /72



Laiton /71 Acier inoxydable /72
Deux types de finition

Veiligheidsdeksel
opening < 90°
Het scharnier opent maximaal 90°, scharnier blijft niet per ongeluk open staan en dit vermindert het risico op struikelen.



Couvercle de sécurité
ouverture < 90°
Sa charnière s'ouvre à moins de 90°, ce qui lui évite de rester accidentellement ouverte et réduit le risque de trébucher.

Installatiesysteem
Inclusief afvoer om eventuele condensvorming binnen te verwijderen. De doos wordt geleverd met een houten afdekplaatje om te voorkomen dat er tijdens installatie vuil in de doos terechtkomt.



Système d'installation
Un drain est installé de façon à éliminer toute éventuelle condensation à l'intérieur. La cuvette comporte un couvercle en bois empêchant la saleté d'y pénétrer pendant l'installation.

Optimale weerstand
Aangesloten en vergrendeld, mensen kunnen langslopen terwijl de kabel beschermd blijft zitten.



Résistance optimale
Branchée et verrouillée, elle supporte le passage de personnes en protégeant le câble de toute contrainte.

Samenstelling:
Configuration
pour revêtement :



KGE170 /23
Behuizing voor vloerdoos voor beton
Cuvette de boîte de sol pour béton



KSE0 /23 /72
Behuizing voor vloerdoos voor beton
Cuvette de boîte de sol pour béton



Kabeldoorvoer flexibel PRO

Gebruik op de vloer begaanbaar met grote weerstand tot 120kg Druk op 5 ringen breedte 90mm x hoogte 24mm, kan eenvoudig aan elkaar worden bevestigd.

Passe câbles flexible PRO

Application au sol. Très grande résistance aux piétinements jusqu'à 120kg sur maillons largeur 90mm x hauteur 24mm raccordement facile des pièces entre elles.

Omschrijving	Description	L	Nr	
kabeldoorvoer PRO zwart	passe câbles PRO noir	1m	930.032	1
kabeldoorvoer PRO zilver	passe câbles PRO argenté	1m	930.033	1



Kabeldoorvoer flexibel Classic

Horizontaal of vertikaal gebruik. Breedte 53mm x hoogte 23mm. Kan eenvoudige aan elkaar worden bevestigd. Kan gekoppeld worden aan het systeem PRO.

Passe câbles flexible Clasique

Application horizontale ou verticale. Largeur 53mm x hauteur 23mm. Raccordement facile des pièces entre elles peut-être couplé aux système PRO.

Omschrijving	Description	L	Nr	
kabeldoorvoer zwart classic	passe câbles noir clasique	1m	930.030	1
kabeldoorvoer zwart cube	passe câbles noir cube	1m	930.058	1
kabeldoorvoer zilver cube	passe câbles argenté cube	1m	930.059	1
kabeldoorvoer zilver classic	passe câbles argenté clasique	1m	930.031	1



Easy fix

Gebruiken voor het bevestigen van kabeldoorvoer aan tafel
Systeem pro en classic

Easy fix

Utilisé pour fixer ou suspendre le passe-câble au bureau
Système pro, classic

Omschrijving	Description	Nr	
easy fix - staal / zwart	easy fix - acier / noir	930.055	1



Vloeraftakking

Dérivation de sol

Omschrijving	Description	RAL	Nr	
aftakking voor Pro, classic-cube zwart	dérivation pour Pro, clasique-cube noir	9005	930.034	1
aftakking voor Pro, classic-cube zilver	dérivation pour Pro, clasique-cube argenté		930.035	1
eindkap zwart voor 930.034	obturateur noir pour 930.034	9005	930.044	1
eindkap zilver voor 930.035	obturateur argenté 930.035		930.045	1





Vloeraftakking met verticale koppeling

Wortd geleverd met
afsluitkappen
voor Classic, Cube, Pro

Dérivation de sol avec couplement
vertical

Livré complet
avec caches
pour Classic, Cube, Pro

Omschrijving	Description	Nr	
afpakking voor Classic, Cube,Pro zwart	dérivation pour Classic, Cube, Pro noir	930.057	1



Kit premium

Komplete kit voor het
horizontaal en vertikaal
aansluiten van bureau en
vloerkanal

Kit premium

Kit complet pour le raccord
horizontal et vertical du
passe-câble au bureau

Omschrijving	Description	Nr	
kit premium zwart	kit premium noir	930.049	1
kit premium zilver	kit premium argenté	930.050	1



Bridge aluminium kabelvloergoot

rechte vloergoot
breedte 146mm x hoogte 9mm

Bridge chemin de câbles de sol
aluminium

chemin de câbles droit
largeur 146mm x hauteur 9mm

Omschrijving	Description	L	Nr	
aluminium kabelvloergoot recht	chemin de câbles aluminium droit	1m	930.060	1
aluminium kabelvloergoot recht	chemin de câbles aluminium droit	2m	930.061	1



Bridge hoek voor kabelgoot

Bridge coude pour chemin de câble

Omschrijving	Description	Nr	
hoek 45°	coude 45°	930.062	1
hoek 90°	coude 90°	930.063	1



Bridge toebehoren

Brigde accessoires

Omschrijving	Description	Nr	
kit voor koppeling	kit de couplage	930.064	1
kit voor bevestiging op vloer	kit de fixation au sol	930.065	1



Easy bridge

Easy bridge voor
directe verbinding look
met Pro

Easy bridge

Facile pour le pont
look connexion directe
avec Pro

Omschrijving	Description	L	Nr	
zilver grijs voor tapijt	gris argenté pour tapis	1m	930.027	1
zilver grijs voor vloer	gris argenté pour étage	1m	930.028	1

Kabelomhulsel

omsluit zich automatisch
rond de kabels of draden

Gaines de câbles

se referme automatiquement
autours des câbles ou fils

Omschrijving	Description	L	Nr	
omhulsel Ø2,54cm zwart = 1 inch	gaine Ø2,54cm noir = 1 inch	1m	930.900	1
omhulsel Ø2,54cm zwart	gaine Ø2,54cm noir	2m	930.901	1
omhulsel Ø2,54cm zwart	gaine Ø2,54cm noir	3m	930.902	1
omhulsel Ø5,08cm zwart = 2 inch	gaine Ø5,08cm noir = 2 inch	1m	930.903	1
omhulsel Ø5,08cm zwart	gaine Ø5,08cm noir	2m	930.904	1
omhulsel Ø5,08cm zwart	gaine Ø5,08cm noir	3m	930.905	1





Kabeldoorvoer

Passe Câbles

Type	Omschrijving	Description	afmetingen mm dimension mm	Nr	
PVC	Kabeldoorvoer zwart	Passe Câbles noir	72 x 72	62924360	1
PVC	Kabeldoorvoer light grijs	Passe Câbles gris clair	72 x 72	62924560	1
PVC	Kabeldoorvoer inox look	Passe Câbles look inoxydable	72 x 72	62924660	1
PVC	Kabeldoorvoer zwart	Passe Câbles noir	93 x 93	62924380	1
PVC	Kabeldoorvoer light grijs	Passe Câbles gris clair	93 x 93	62924580	1
PVC	Kabeldoorvoer inox look	Passe Câbles look inoxydable	93 x 93	62924680	1



Kabelset 2-delig

Set câble 2 éléments

Type	Omschrijving	Description	Ø mm	Nr	
PVC	Kabelset 2-delig zwart	Set câble 2 éléments noir	Ø 60 mm	62925360	1
PVC	Kabelset 2-delig light grijs	Set câble 2 éléments gris clair	Ø 60 mm	62925560	1
PVC	Kabelset 2-delig wit	Set câble 2 éléments blanc	Ø 60 mm	62925760	1
PVC	Kabelset 2-delig beige	Set câble 2 éléments beige	Ø 60 mm	62925860	1
PVC	Kabelset 2-delig bruin	Set câble 2 éléments brun	Ø 60 mm	62925160	1
PVC	Kabelset 2-delig nikkel	Set câble 2 éléments nickel	Ø 60 mm	62925660	1
PVC	Kabelset 2-delig donker grijs	Set câble 2 éléments gris foncé	Ø 60 mm	62925460	1
PVC	Kabelset 2-delig zwart	Set câble 2 éléments noir	Ø 80 mm	62925380	1
PVC	Kabelset 2-delig light grijs	Set câble 2 éléments gris clair	Ø 80 mm	62925580	1
PVC	Kabelset 2-delig wit	Set câble 2 éléments blanc	Ø 80 mm	62925780	1
PVC	Kabelset 2-delig beige	Set câble 2 éléments beige	Ø 80 mm	62925880	1
PVC	Kabelset 2-delig bruin	Set câble 2 éléments brun	Ø 80 mm	62925180	1
PVC	Kabelset 2-delig nikkel	Set câble 2 éléments nickel	Ø 80 mm	62925680	1
PVC	Kabelset 2-delig donker grijs	Set câble 2 éléments gris foncé	Ø 80 mm	62925480	1



Kabeldoorvoer metaal

Passe Câbles métal

Omschrijving	Description	Ø mm	Nr	
Kabeldoorvoer metaal alu look	Passe câble métal look alu	Ø 60 mm	62929660	1
Kabeldoorvoer metaal inox look	Passe câble métal look inoxydable	Ø 60 mm	62929960	1
Kabeldoorvoer metaal chroom	Passe câble chrome	Ø 60 mm	62929260	1
Kabeldoorvoer metaal alu look	Passe câble métal look alu	Ø 80 mm	62929680	1
Kabeldoorvoer metaal inox look	Passe câble métal look inoxydable	Ø 80 mm	62929980	1



Kabeldoorvoer metaal speciaal

Passe Câbles métal extra

Omschrijving	Description	Ø mm	Nr	
Kabeldoorvoer geanodiseerd Alu	Passe câble Alu anodiser	Ø 85 mm	62928600	1





Een afdekking
voor alle soorten

Un couvercle
pour tous les cas



Kabeldoorvoer, rechthoekig

Alumium, zilver geanodiseerd met deksel dat doorloopt en geïntegreerde borstel, zwart

Passe câble, carré

Aluminium, argent anodisé avec couvercle qui prolonge et brosse à poils dur noir intégré.

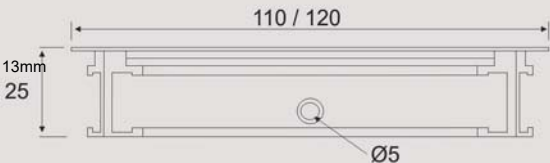
Omschrijving	Description	Nr	
met soft close functie, maat 120 x 120	avec fonction soft close, taille 120x120mm	930.310	1



Omschrijving	Description	Nr	
met soft close functie, maat 240 x 120	avec fonction soft close, taille 240x120mm	930.320	1
met soft close functie, maat 360 x 120	avec fonction soft close, taille 360x120mm	930.330	1

Technische eigenschappen:

Inbouwdiepte: 25 mm
 Buitenmaat: 120/240/360 x 120mm
 Tafeluitsnijdingmaat: 113/233/353 x 113mm
 Kleur/oppervlak: Silver geanodiseerd
 Basismateriaal: Aluminium
 Meer: Zwarte borstel afsluiting



Caractéristiques techniques:

Profondeur de montage : 25mm
 Terre à l'extérieur : 120/240/360 x 120mm
 La taille découpe table : 113/233/353 x 113mm
 Couleur/Surface : Argent anodisé
 Matériau de base : Aluminium
 Plus : Fermeture brosse noir



De beste
kabeldoorvoer
*Le meilleur passe
câble*

Kabeldoorvoer, rond

Aluminium, zilver geanodiseerd met deksel dat doorloopt en geïntegreerde borstel, zwart

Passe câble – rond

Aluminium, argent anodisé avec couvercle qui prolonge et brosse à poils dur noir intégré.

Omschrijving	Description	RAL	Nr	
Zilvergrijze kleur, diameter 80 mm	Couleur gris argent , diamètre 80 mm	RAL9006	930.300	1



Omschrijving	Description	Nr	
Inox kleur – Optiek, diameter 80 mm	Couleur Inox – Optique, diamètre 80 mm	930.301	1



Omschrijving	Description	RAL	Nr	
Zwarte kleur, diameter 80 mm	Couleur noir, diamètre 80 mm	RAL9005	930.302	1

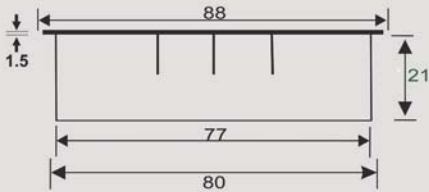


Omschrijving	Description	RAL	Nr	
Witte kleur, diameter 80 mm	Couleur blanc, diamètre 80 mm	RAL9016	930.303	1



Technische eigenschappen:

Inbouwdiepte: 21 mm
Inbouwdiameter D= 80mm
Oppervlakte D = 88mm
Kleur/oppervlak:
Wit RAL9016
Zwart RAL 9005
Inox-optiek
Zilvergrijs RAL 9006
Grondstoffen: Zink, Aluminium, Magnesium, Koper (ZAMAK)
Meer: Zwarte borstel voor afsluiting



Caractéristiques techniques:

Profondeur de montage : 21mm
Diamètre de fixation : D=80mm
Surface : D=88mm
Couleur/Surface :
Blanc RAL9016
Noir RAL9005
Inox-optique
Gris argent RAL9006
Matériau de base : Zinc, Aluminium, Magnesium, Koper (ZAMAK)
Le meilleur passe câble

Bluenet

Bluenet

245



19" Power distribution 1U

19" Power distribution 1U

246



Bluenet

Bluenet

BlueNet Metered (16A / 230V / 50Hz)

Geïntegreerde stroommeting tot 32A (afhankelijk van de uitvoering) 3-cijferige huidige uitlezing op verlicht LCD-display.
Precisie + / - 1% .Eindkappen geklonken en niet open. Inclusief montagebeugels en schroeven. Plastic lichtgrijs, aluminium profiel zilver.



BlueNet Metered (16A / 230V / 50Hz)

Intégrée mesure de courant jusqu'à 32 A (selon la version) 3 chiffres lecture actuelle sur l'écran LCD rétro-éclairé mesure de précision + / - 1%
Embouts rivés et ne s'ouvrent pas. Comprend les supports de montage et les vis. Gris clair plastique, profilés en aluminium argent.

Omschrijving	Description	Afmeting Dimensions	L	Nr	
19" 1HE 7xC19 1xAmpere stroom	19" 1HE 7xC19 1xAmpere courant	482,6mm	2m	333.862	1
7 x 16A	7 x 16A	482,6mm	2m	333.864	1

BlueNet Metered Plus (16A / 230V / 50Hz)

Geïntegreerde meting van: huidige, schijnbaar vermogen, spanning, frequentie, fase hoek en energie. Indicatie op verlicht LCD.
Energimeter die kan worden gereset (waarde wordt opgeslagen, zelfs als er geen voeding). Meetnauwkeurigheid + / - 1%.
Eindkappen geklonken en niet open. Inclusief montagebeugels en schroeven. Kunststof lichtgrijs, aluminium profiel zilver.



BlueNet Metered Plus (16A / 230V / 50Hz)

Mesure intégrée de: puissance apparente, la tension, la fréquence, l'angle de phase de courant et d'énergie. Indication sur l'écran LCD lumineux.
Compteur d'énergie qui peut être remis à zéro (valeur est stockée même s'il n'y a pas d'alimentation). Précision de mesure + / - 1%.
Embouts rivés et ne s'ouvrent pas. Comprend les supports de montage et les vis. Gris clair plastique, profilés en aluminium argent.

Omschrijving	Description	Afmeting Dimensions	Nr	
19" 1HE 8x IEC C13 max 10A/230V Bluenet plus	19" 1HE 8x IEC C13 max 10A/230V Bluenet plus	482,6mm	329.214	1



BlueNet Monitored 1-phase

BlueNet Monitored 1-phase

Omschrijving	Description	Afmeting Dimensions	L	Nr	
8x IEC C13 met stekker 1 phase	8x IEC C13 avec fiche 1 phase	482,6mm	2m	329.3010	1

19" IT PDU Bluenet Monitored

19" IT PDU Bluenet Monitored

Omschrijving	Description	Afmeting Dimensions	L	Nr	
36x IEC C13 +6x IEC C19 met stekker CEE 16A rood	36x IEC C13 + 6x IEC C19 avec fiche CEE 16A rouge	482,6mm	3m	329.3013	1
42x IEC C13 +6x IEC C19 met stekker CEE 16A rood	42x IEC C13 + 6x IEC C19 avec fiche CEE 16A rouge	482,6mm	3m	329.3014	1

Toebehoren Monitored Bluenet

Accessoires de Monitored Bluenet

Omschrijving	Description	Nr	
temperatuursensor	capteur de température	329.3102	1
gecombineerde temperatuur en vochtigheid sensor	température combinée et capteur d'humidité	329.3104	1
USB-kabel voor PDU rechtstreeks aansluiten op de PC	Câble USB pour connecter directement au PC PDU	329.3105	1



Andere versies op maat op aanvraag
Autres versions adaptées sur demande

19" Power distribution 1U

19" Power distribution 1U

**19" stopcontacten**

2m H05VV-F 3G1,5mm² met stekker aluminium profiel zilver, stopcontacten RAL 7035 bevestigingen 19" bijgeleverd 250V - 50Hz-16A -3.600W.

19" prises

2m H05VV-F 3G1,5mm² avec fiche profil en aluminium argenté prises en RAL 7035 attaches 19" fourni 250V - 50Hz-16A -3.600W.

Omschrijving	Description	L	Nr	
9x 16A. + aansluitklem zonder kabel	9x 16A + borne de raccord sans câble	438,5mm	333.819	1
9x 16A 2p.zonder schakelaar	9x 16A 2p sans interrupteur	438,5mm	333.418	1

**19" stopcontacten met schakelaar**

2m H05VV-F 3G1,5mm² met stekker aluminium profiel zilver, stopcontacten RAL 7035 bevestigingen 19" bijgeleverd 250V - 50Hz-16A -3.600W.

19" prises avec interrupteur

2m H05VV-F 3G1,5mm² avec fiche profil en aluminium argenté, prises en RAL 7035 attaches 19" fourni 250V - 50Hz-16A -3.600W.

Omschrijving	Description	L	Nr	
8x 16A 2p +schakelaar	8x 16A 2p+interrupteur	438,5mm	333.419	1

**19" stopcontacten + overspanningbeveiliging tot 6,5kA met indicator.**

2m H05VV-F 3G1,5mm² met stekker aluminium profiel zilver stopcontacten RAL7035 bevestigingen 19" bijgeleverd 250-50Hz - 16A - 3.680W.

19" prises + protection surtension jusqu'à 6,5kA avec indicateur.

2m H05VV-F 3G1,5mm² avec fiche profil en aluminium argenté prises en RAL7035 attaches 19" fourni 250-50Hz - 16A - 3.680W.

Omschrijving	Description	L	Nr	
8x 16A +overspanningsbev.	8x 16A+ protection surtension	438,5mm	333.4061	1
7x 16A +overspanningsbev.+schakelaar	7x 16A+ protection surt.+interrupteur	438,5mm	333.838	1

**19" stopcontacten+functie indicatie**

2m H05VV-F 3G1,5mm² met stekker, aluminium profiel zilver, stopcontacten RAL 7035, bevestigingen 19" bijgeleverd, 250V - 50Hz-16A -3.600W.

19" prises+indication de fonction

2m H05VV-F 3G1,5mm² avec fiche, profil en aluminium argenté, prises en RAL 7035, attaches 19" fourni, 250V - 50Hz-16A -3.600W

Omschrijving	Description	L	Nr	
8x 16A 2p +indicatielamp	8x 16A 2p+lampe indicateur	438,5mm	333.879	1

**19" stopcontacten rood**

2m H05VV-F 3G1mm² +IEC stekker, aluminium profiel zilver, stopcontacten rood, bevestigingen 19" bijgeleverd, 250V - 50Hz-16A -3.600W.

19" prises rouge

2m H05VV-F 3G1mm² avec fiche IEC, profil en aluminium argenté, prises en rouge, attaches 19" fourni, 250V - 50Hz-16A -3.600W.

Omschrijving	Description	L	Nr	
8x 16A 2p +10A zekering	8x 16A 2p+ fusible 10A	438,5mm	333.4101	1

**19" stopcontacten IEC C13**

2m H05VV-F 3G1mm² met stekker, stopcontacten zwart, bevestigingen 19" bijgeleverd, 250V - 50Hz-10A.

19" prises IEC C13

2m H05VV-F 3G1mm² avec fiche, prises noir, attaches 19" fourni, 250V - 50Hz-10A.

Omschrijving	Description	L	Nr	
8x IEC C13+zekering 10A	8x IEC C13 + fusible 10A	438,5mm	333.540	1



19" stopcontacten IEC C13

Zonder kabel met aansluitklem, aluminium profiel zilver, stopcontacten zwart, bevestigingen 19" bijgeleverd, 250V - 50Hz-10A.

19" prises IEC C13

Sans câble avec bornier de raccord, profil en aluminium argenté, prises noir, attaches 19" fourni, 250V - 50Hz-10A.

Omschrijving	Description	L	Nr	
12x IEC C13	12x IEC C13	438,5mm	333.830	1

19" stopcontacten IEC C13/C19

2m H05VV-F 3G1,5mm² met stekker, aluminium profiel zilver, stopcontacten zwart, bevestigingen 19" bijgeleverd, 250V - 50Hz - 16A - 3.600W.

19" prises IEC C13/C19

2m H05VV-F 3G1,5mm² avec fiche, profil aluminium argenté, prises noir, attaches 19" fourni, 250V - 50Hz - 16A - 3.600W.

Omschrijving	Description	L	Nr	
12x IEC C13	12x IEC C13	438,5mm	333.616	1
9x IEC C19	9x IEC C19	438,5mm	333.815	1

19" IT PDU Basic stopcontacten IEC C19 (3x 16A/400V~/50Hz)

3m H05VV-F 5G2,5mm, met stekker CEE 16A rood, aluminium zilver IEC C19 met (locking system), bevestigingen 19" bijgeleverd, 400V - 50Hz - 3x16A.

19" IT PDU Basic prises IEC C19 (3x 16A/400V~/50Hz)

Omschrijving	Description	L	Nr	
6x IEC C19	6x IEC C19	438,5mm	333.4063	1
5x 16A +oversp.+filter+schakelaar	6x 16A+ protec. surt. + filtre+interrup.	438,5mm	333.840	1

19" met overspanningsbeveiliging + schakelaar

2m H05VV-F 3G1,5mm² met stekker, aluminium profiel zilver, stopcontacten RAL7035, bevestigingen 19" bijgeleverd, 250V - 50Hz-16A -3.600W.

19" avec protection surlension + interrupteur

2m H05VV-F 3G1,5mm² avec fiche, profil en aluminium argenté, prises en RAL7035, attaches 19" fourni, 250V - 50Hz-16A -3.600W.

Omschrijving	Description	L	Nr	
7x 16A +overspanningsbev.+schakelaar	7x 16A+ protection surt.+interrupteur	438,5mm	333.838	1

19" met differentieelbeveiliging

2m H05VV-F 3G1,5mm² met stekker, aluminium profiel zilver, stopcontacten RAL7035, bevestigingen 19" bijgeleverd, 250V - 50Hz-16A -3.600W.

19" avec protection différentiel

2m H05VV-F 3G1,5mm² avec fiche, profil en aluminium argenté, prises en RAL7035, attaches 19" fourni, 250V - 50Hz-16A -3.600W.

Omschrijving	Description	L	Nr	
6x 16A 2p +differentieel 2P 25A 30mA	6x 16A 2p.+différentiel 2P 25A 30mA	438,5mm	333.4065	1

19" stopcontact + verlichting

2m H05VV-F 3G1,5mm² met stekker, kunststof profiel zilver, stopcontact RAL 7035, bevestigingen 19" bijgeleverd, 250V - 50Hz-16A -3.600W.

19" prises + éclairage

2m H05VV-F 3G1,5mm² avec fiche, profil en plastique argenté, prise en RAL 7035, attaches 19" fourni, 250V - 50Hz-16A -3.600W.

Omschrijving	Description	L	Nr	
1x 16A + verlichting	1x 16A + éclairage	438,5mm	755.002	1

19" met automaatbeveiliging

2m H05VV-F 3G1,5mm² met stekker, aluminium profiel zilver, stopcontacten RAL7035, bevestigingen 19" bijgeleverd, 250V - 50Hz-16A -3.600W.

19" avec protection disjoncteur

2m H05VV-F 3G1,5mm² avec fiche, profil en aluminium argenté, prises en RAL7035, attaches 19" fourni, 250V - 50Hz-16A -3.600W.

Omschrijving	Description	L	Nr	
6x 16A 2p+ automaat 2P 16A B 30mA	6x 16A 2p+ disjoncteur 2P 16A B 30mA	438,5mm	333.4066	1





2m H05VV-F 3G1,5mm met stekker IEC14, aluminium profiel zilver, stopcontacten zwart, bevestigingen 19" bijgeleverd, 250V - 50Hz-10A.
19"prises IEC C13 +protection
2m H05VV-F 3G1,5mm avec fiche IEC14, profil en aluminium argenté, prises noir, attaches 19" fourni, 250V - 50Hz-10A.

Omschrijving	Description	L	Nr	
8x IEC C13+zekering 10A	8x IEC C13 + fusible 10A	438,5mm	333.540	1



19"stopcontact+verlichting + deurcontact aansluiting

2m H05VV-F 3G1,5mm² met stekker, kunststof profiel zilver, stopcontact RAL 7035, bevestigingen 19" bijgeleverd, 250V - 50Hz-16A -3.600W.

19"prise+éclairage + entrée contacte de porte

2m H05VV-F 3G1,5mm² avec fiche, profil en plastique argenté, prise en RAL 7035, attaches 19" fourni, 250V - 50Hz-16A -3.600W.

Omschrijving	Description	L	Nr	
1x 16A +verlichting+contact aansl.	1x 16A +éclairage+entrée contacte	438,5mm	755.003	1



19" deurcontact voor sturing verlichting

wordt aangesloten op verlichting 19" type 755.003

19" contacte de porte pour commande éclairage

Pour raccordement sur éclairage type 755.003.

Omschrijving	Description	L	Nr	
deurcontact + aansluitstekker	contact de porte + avec fiche de raccordement	-	755.004	1

Rack Fixing

Rack Fixing

Omschrijving	Description	Nr	
Rack Fix Bevestiging	Rack Fixfixatation	940.166	1
Rack Fix Demontage	Rack Fix Demontage	940.167	1

HiFi - Gong	Carillon HiFi	250			
Draadloze gongs	Carillons sans fils	251			
Bedrade gongs	Carillons filaires	254			
Elektromechanisch gongs	Carillons Electro-Mécanique	255			
Drukknoppen design	Boutons poussoirs	257			
Bellen	Sonneries	265			
Hoorns	Claxons	267			



Echo

Een HiFi-Gong om je eigen geluiden te spelen

- speel /programmeer je eigen geluiden
- uitstekende geluidskwaliteit
- optische signalering
- verschillende wisselbestand signalen mogelijk
- mooi design
- glanzend oppervlakte
- software en meer inbegrepen

Echo

Le Carillon HiFi pour jouer ses propres sons

- jouer /programmer vos propres sons
- excellente qualité de sons
- signalisation optique
- différents signaux d'échange possible
- design attrayant
- surface brillante
- software et plus inclus



Type	Omschrijving	kleur	Description	couleur	Nr	
EchoM WS	Echo draadloze set met zender	Zwart	Echo set sans fil avec émetteur	Noir	43501-	1
EchoM SW	Echo draadloze set met zender	Wit	Echo set sans fil avec émetteur	Blanc	43502-	1

Echo

Echo



Type	Omschrijving	kleur	Description	couleur	Nr	
Echo BM WS	ECHO draadloze set met bewegingsmelder	Wit	ECHO set sans fil avec détecteur de mouvement	Blanc	43516	1
Echo BM SW	ECHO draadloze set met bewegingsmelder	Zwart	ECHO set sans fil avec détecteur de mouvement	Noir	43515	1

Echo

Echo

Type	Omschrijving	kleur	Description	couleur	Nr	
Echo 120 SW	ECHO 8-12V AC/DC zonder knop	Zwart	ECHO 8-12V AC/CC sans bouton	Noir	43530	1
Echo 120 WS	ECHO 8-12V AC/DC zonder knop	Wit	ECHO 8-12V AC/CC sans bouton	Blanc	43531	1

Echo

Echo

Type	Omschrijving	kleur	Description	couleur	Nr	
Echo 230SW	ECHO 230V AC zonder knop	Zwart	ECHO 230V CC sans bouton	Noir	43540	1
Echo 230WS	ECHO 230V AC zonder knop	Wit	ECHO 230V CC sans bouton	Blanc	43541	1

Mistral 600

Kwartsstabiele reikwijdte 500m met zender PSE 4.0, frequentie 868,35Mhz
Melexis zendtechnologie, 17 weg Polyfone melodieën. Helder led flitslicht, makkelijke programmering, easy tip technologie, alarmfunctie voor bijzondere situaties. Mutefunctie met optische controller. Afstandsmultipliator voor onbegrensde reikwijdte. Flexibele zender/ontvanger combinatie. Waterdichte oproepdrukknop IP54. 20 verschillende oproeptonen mogelijk(20 verschillende drukknoppen). Centrale oproep door één zender meerdere en ontvangers mogelijk. Geluidsterkte max 83dB 12 meegeleverde motieven. Flexibele voorziening voor verschillende batterijen. Aansluitpunten en voor externe 8-12vac voeding.



Mistral 600

Stabilité par quartz 500m avec émetteur PSE 4.0. Fréquence 868,35Mhz. Technologie Melexis. 17 mélodies polyphones. Clignotant à Led super éclairé. Technologie Easy Tip permet une facilité de programmation. Alarme pour situation particulière. Fonction Mute avec indication optique. Multiplicateur de distance. Combinaison flexible émetteur/récepteur. Bouton d'appel étanche IP54 possibilité de 20 tonalités d'appels différentes. Appel centralisé possible vers différents récepteurs commandé par un émetteur. 12 motifs fourni. Puissance max 83dB Ensemble flexible pour différentes batteries LR14 jusqu'à LR6 alimentation/adapteur points de raccordements pour alimentations 8-12Vac.

Type	Omschrijving	Description	Afmetingen Dimensions	Nr	
Mistral 600	Complete set tot 500 m met zender SE 03.0-s	Kit complet jusqu'a 500 m avec émetteur SE 03.0-s	180 x 140 x 50mm	43400	1
Mistral 600E	Aparte geleverd gong met 12 motieven	Récepteur carillons livrés séparément avec 12 motifs	180 x 140 x 50mm	43401	1
NA 9V-GPE	Voeding/Adaptor 9Vdc max 0,5A 1,75m aansluitkabel	Alimentation/Adapteur 9Vdc max 0,5A 1,75m cordon de raccordement	-	43399	1



Mistral zender drukknop

Gangbaar voor heel de Mistral reeks behalve voor MISTRAL 400 voor alle systemen na 2003.



Mistral bouton d'appel émetteur

Applicable pour tous les modèles Mistral sauf pour Mistral 400 pour les modèles après 2003.

Type	Omschrijving	Description	Afmetingen Dimensions	Nr	
Mistral SE 03.0-s	Drukknop zender tot 500m zilver/antraciet 2x1,5V IP54	Bouton d'appel émetteur jusqu'a 500m argent/anthracite 2x1,5V IP54	35x96x16mm	43440	1
Mistral SE 03.0	Drukknop zender tot 500m wit 2x1,5V IP54	Bouton d'appel émetteur jusqu'a 500m Blanc 2x1,5V IP54	35x96x16mm	43441	1



MISTRAL 200/300/400

Kwartsstabiele reikwijdte tot 500m met PSE 4.0. Frequentie 868, 35Mhz.
Keuze uit 17 melodieën: 2 tonige oproep, 3 tonige oproep, westminster, speciale toon voor slechthorenden, klassiek, pop, mutefunctie met LED indicator. Met flitslicht afhankelijk van model. Easy Tip technologie. Max 86dB regelbaar. Batterijen niet inbegrepen. Afmetingen : 150x115x38mm. Drukknop zender: 2x1,5V (MN21) IP54, batterij inbegrepen, Afmetingen : 35x96x16mm. Ontvanger 4x1,5V (LR14) of 8-12Vac.



MISTRAL 200/300/400

Distance stabilisée par quartz. Jusqu'a 500m avec PSE 4.0. Fréquence 868, 35Mhz. 17 différentes tonalités d'appel: Appel 2 tonalités, appel 3 tonalités, appel westminster, tonalité spéciale pour malentendants, classique, pop. Fonction silencieux avec indication LED Avec clignotant selon modèle. Technologie Easy Tip. Max 86dB réglable. Piles non-incluses. Dimension: 150x115x38mm. Bouton émetteur 2x1,5V (MN21) IP54. Piles incluses. Dimension : 35x96x16mm. Récepteur 4x1,5V (LR14) of 8-12Vac

Type	Omschrijving	Description	Afmetingen Dimensions	Nr	
Mistral 300M	Komplete set voor 500m kleur:Wit	Kit complet pour 500m couleur : Blanc	150x115x38	43300	1
Mistral 300E	Aparte gong ,6 melodieën ,flitslicht en versterker kleur :Wit	Carillon séparé 6 melodies, LED clignotant et amplificateur couleur: blanc	150x115x38	43301	1
Mistral 300M	Komplete set voor 500m Voorplaat kleur:Wit	Kit complet pour 500m Plaque de rue couleur : Blanc	150x115x38	43142	1
Mistral 300M	Komplete set voor 500m Voorplaat kleur:Zwart	Kit complet pour 500m Plaque de rue couleur : Noir	150x115x38	43143	1
Mistral 300M	Komplete set voor 500m Voorplaat kleur:Zilver	Kit complet pour 500m Plaque de rue couleur : Silver	150x115x38	43144	1
Mistral 300M	Komplete set voor 500m Voorplaat kleur:Rood	Kit complet pour 500m Plaque de rue couleur : Rouge	150x115x38	43145	1
Mistral 300M	Komplete set voor 500m Voorplaat kleur:Groen	Kit complet pour 500m Plaque de rue couleur : Vert	150x115x38	43146	1
NA 9V-GPE	Voeding/Adaptor 9Vdc max 0,5A 1,75m aansluitkabel	Alimentation/Adapteur 9Vdc max 0,5A 1,75m cordon de raccordement	-	43399	1



**Mistral 300M BM**

Bewegingsmelder zender wit incl. Lithiumbatterij 3V Typ CR123A
detectie 108° bij 5m opt. rijkwijdte regelbare tijd van 3 - 60 Sek. 250m zendwijdte in open veld 868,35MHz. 17 melodieën.

**Mistral 300M BM**

Détecteur de mov. émetteur blanc, piles Lithium 3V Typ CR123A inclus detection 108° sur 5m distance optique temps réglable 3 - 60 Sek.
250m portée en champs libre 868,35MHz. 17 mélodies

Type	Omschrijving	Description	Afmetingen Dimensions	Nr	
Mistral 300BM	Set zoals Mistral 300M maar geen drukknop maar met bewegingsmelder BM3.0	Kit comme le Mistral 300M mais sans bouton d'appel mais avec détecteur de mouvement BM3.0	150x115x38	43315	1
Mistral BM3.1	bewegingsmelder voor alle mistrals vanaf 2009	détecteur de mouvement pour tous les mistrals à partir de 2009		43445	1

**Mistral 200M**

Ontvanger 4x1,5V (LR14)
Geen Transfo 8-12 V

Mistral 200M

Récepteur 4x1,5V (LR14)
sans Adapteur 9-12 V



Type	Omschrijving	Description	Afmetingen Dimensions	Nr	
Mistral 200M	Set zoals Mistral 300M 17 melodieën ,geen flitslicht ,batt. 4x1,5V	Kit comme le Mistral 300M 17 mélodies, pas de clignotant ,batt. 4x1,5V	150x115x38	43305	1

**Mistral 210M**

Ontvanger 4x1,5V (LR14)

Mistral 210M

Récepteur 4x1,5V (LR14)



Type	Omschrijving	Description	Afmetingen Dimensions	Nr	
Mistral 210M	Set zoals Mistral 300M maar met 17 melodieën ,geen flitslicht ,batt. 4x1,5V	Kit comme le Mistral 300M mais avec 17 mélodies, pas de clignotant ,batt. 4x1,5V	150x115x38	43303	1
Mistral SE 03.0-s	Drukknop zender tot 500m zilver/antraciet 2x1,5V IP54	Bouton d'appel émetteur jusqu'a 500m argent/antracite 2x1,5V IP54	35x96x16mm	43440	1
Mistral SE 03.0	Drukknop zender tot 500m wit 2x1,5V IP54	Bouton d'appel émetteur jusqu'a 500m Blanc 2x1,5V IP54	35x96x16mm	43441	1

**Mistral 400M**

Ontvanger 230V
3 melodieën

Mistral 400M

Récepteur 230V
3 mélodies



Type	Omschrijving	Description	Afmetingen Dimensions	Nr	
Mistral 400	Set zoals Mistral 300M maar 230V tot 500m max 82 dB	Kit comme Mistral 300M mais 230V jusqu'a 500m max 82 dB	127 x 62 x 78 mm	43310	1
Mistral 400E	Aparte gong technisch zoals Mistral 300E maar 230V kleur :Wit	Carillon séparé technique comme Mistral 300E mais 230V couleur: blanc	127 x 62 x 78 mm	43311	1
NA 9V-GPE	Voeding/Adaptor 9Vdc max 0,5A 1,75m aansluitkabel	Alimentation/Adapteur 9Vdc max 0,5A 1,75m cordon de raccordement	-	43399	1
Mistral SE 03.0-s	Drukknop zender tot 500m zilver/antraciet 2x1,5V IP54	Bouton d'appel émetteur jusqu'a 500m argent/antracite 2x1,5V IP54	35x96x16mm	43440	1
Mistral SE 03.0	Drukknop zender tot 500m wit 2x1,5V IP54	Bouton d'appel émetteur jusqu'a 500m Blanc 2x1,5V IP54	35x96x16mm	43441	1

**Mistral 800 Mobile**

Wordt thuis bereikt,
in de tuin, garage, overal
met de mobiele radio
ontvanger (met inbegrip
van praktische riemclip)

Mistral 800 Mobile

Soyez joignable à la maison,
dans le jardin, le garage,
partout avec le récepteur
radio mobile (inclus clip
de ceinture pratique)



Omschrijving	Description	Nr	
Mobiele radio ontvanger	Récepteur radio mobile	43380	1



Mistral MK

Verander je deuren en venster in je eigen individueel alarm systeem met een Mistral leescontact en een Grothe deurbel/gong (electronisch of draadloos)

Mistral MK

Changez vos portes et fenêtres en votre propre système d'alarme avec un contact de lecture Mistral et une sonnette/carillon (électronique ou sans fil)



Omschrijving	Description	Nr	
Mistral leescontact	Contact de lecture Mistral	43394	1

Mistral WR

Vergroot de radio reikwijdte met een extra 500m met behulp van de Mistral repeater

Mistral WR

Agrandissez la distance radio de 500m à l'aide du Mistral répéteur



Omschrijving	Description	Nr	
Mistral repeater	Mistral répéteur	43480	1

Mistral RB

Gebruik de Mistral Relais-box als een afstandsbediening, voor licht, deuropener, rolluiken en meer.
Voeding 8-12 Vac/dc of 3V lithium Batt.
Contact: 230V 10A

Mistral RB

Utilisez le Mistral Relais-box comme commande à distance pour l'éclairage, l'ouvre-porte, les volets et plus...
Alimentation 8-12V AC / DC ou de la batterie au lithium 3V.
Contact: 230V 10A



Omschrijving	Description	Nr	
Mistral Relais-box	Mistral Relais-box	43385	1

**Croma 50**

Electronisch 3 verschillende oproeptonen: 2 tonige oproep, 3 tonige oproep, Westminster. Regelbaar volume tot 83 dB. Voeding 4 batterijen 1,5 V LR 14/C.

Croma 50

Electronique 3 tonalités d'appel différentes: appel 2 tonalités, appel 3 tonalités, appel Westminster. Volume réglable jusqu'à 83 dB. Alimentation 4 Piles 1,5V LR14/C.

Type	kleur	couleur	Afmetingen Dimensions	Nr	
Croma 50	Wit/zilver	Blanc/argent	150x115x40mm	43150	1

**Croma 100A**

Electronisch 17 verschillende oproeptonen: 2 tonige oproep, 3 tonige oproep, Westminster. Speciale toon voor slechthorenden, klassiek, enz.
Stille Functie met LED indicator. Regelbaar volume tot 86 dB. Power 4 batterijen 1,5 V LR14/C of voeding 8-12Vac/dc of 230V.

Croma 100A

Electronique 17 tonalités d'appel différentes: appel 2 tonalités, appel 3 tonalités, appel Westminster. Tonalité spéciale pour malentendants, classique, etc
Fonction silencieux avec indication LED. Volume réglable jusqu'à 86 dB. Power: 4 Piles 1,5V LR14/C ou alimentation 8-12V ac/cc ou 230V.

Type	kleur	couleur	Afmetingen Dimensions	Nr	
Croma 100A	Wit/Zilver	Blanc/Argent	191x163x51mm	43170	1
Croma 100A ws/ws	Wit/Wit	Blanc/Blanc	191x163x51mm	43172	1
Croma 100A ws/si	Zilver/Wit	Argent/Blanc	191x163x51mm	43173	1
Croma 100A ws/sw	Wit/Zwart	Blanc/Noir	191x163x51mm	43174	1

**Voeding NA 9V-GPE****Alimentation NA 9V-GPE**

Type	Omschrijving	Description	Afmetingen Dimensions	Nr	
NA 9V-GPE	Voeding/Adaptor 9Vdc max 0,5A 1,75m aansluitkabel	Alimentation/Adapteur 9Vdc max 0,5A 1,75m cordon de raccordement	-	43399	1

**Croma 230 / 230a**

Electronisch 18 verschillende oproeptonen: 2 tonige oproep, 3 tonige oproep, Westminster.
Speciale toon voor slechthorenden klassiek, enz...

Stille functie met LED indicator. Regelbaar volume tot 86 dB. Voeding 8/ 12 Vac en 230V.

**IP
40**

Croma 230 / 230a

Electronique 18 tonalités d'appel différentes: appel 2 tonalités, appel 3 tonalités, appel westminster. Tonalité spéciale pour malentendants classique, ect ...
Fonction silencieux avec indication LED. Volume réglable jusqu'à 86 dB. Alimentation 8/ 12 Vac et 230V.

Type	Omschrijving	kleur	Description	couleur	Afmetingen Dimensions	Nr	
Croma 230A	Electronisch gong	Wit/Zilver	Electronique carillon	Blanc/ Argent	150x115x45mm	43175	1
Croma 231A	Electronisch gong	Wit/Wit	Electronique carillon	Blanc/Blanc	150x115x45mm	43177	1
CROMA 230A-a/w	Electronisch gong	Zilver	Electronique carillon	Argent	150x115x45mm	43190	1
ACRYLIC DOOR	Acryl deur wit aluminium	RAL 9006	Porte en acrylique blanc aluminium	RAL 9006		43191	1
ACRYLIC DOOR	Acryl deur pastel groen	RAL 6019	Porte en acrylique pastel vert	RAL 6019		43192	1
ACRYLIC DOOR	Acryl deur rood	RAL 3000	Porte en acrylique rouge	RAL 3000		43193	1

**RAL 9006****RAL 6019****RAL 3000**

Gong 465A

Electromechanisch
2 tonige oproeptoon
Max 85 dB
Kleur : Zwart/Wit

Gong 465A

Electromécanique
tonalité d'appel 2 tons
Max 85 dB
Couleur : Noir/Blanc

Type	Omschrijving	Description	Afmetingen Dimensions	Nr	
Chime 465A	8-12 V (4VA) of Batt 9 V	8-12 V (4VA) ou piles 9 V	118x118x47 mm	44465	1



Gong 466A

Electromechanisch
2 tonige oproeptoon
Max 85 dB
Kleur : Wit

Gong 466A

Electromécanique
tonalité d'appel 2 tons
Max 85 dB
Couleur : Blanc

Type	Omschrijving	Description	Afmetingen Dimensions	Nr	
Chime 466A	8-12 V (4VA) of Batt 9 V	8-12 V (4VA) ou piles 9 V	118x118x47 mm	44466	1



Gong 225 A

Elektronisch
3 verschillende oproep tonen
- 2 tonige oproep
- 3 tonige oproep
- westminster
Regelbaar volume tot 83 dB
Voeding 4 batterijen 1,5 V LR 14/C

Gong 225 A

Electronique
3 tonalités d'appel différentes
- appel 2 tonalités
- appel 3 tonalités
- appel westminster
Volume réglable jusqu'à 83 dB
Alimentation 4 Piles 1,5V LR14/C

Type	Omschrijving	Description	Afmetingen Dimensions	Nr	
Chime 225 A	gong wit	carillon blanc	160x160x65mm	43225	1



Gong 120 /230ws inbouw

Elektronisch gong
17 polyphone tonen
luidsterkte regelbaar
in te bouwen standaard inbouwdoos
83 dB

Gong 120 / 230ws encastré

Electronique
17 tonalités polyphone
volume réglable
à encastrer dans boîte standard
83 dB

Kleur: Wit

Couleur: Blanc

Type	Omschrijving	Description	Afmetingen Dimensions	Nr	
Chime 120ws	8-12V =/~ / 0,280 A	8-12V =/~ / 0,280 A	50x50x43 mm	43701	1



SU 120/230ws inbouw

ZOEMER 80 dB in te bouwen standaard inbouwdoos. *Kleur: Wit*

SU 120/230ws encastré

RONFLEUR 80 dB à encastrer dans boîte standard. *Couleur: Blanc*

Type	Omschrijving	Description	Afmetingen Dimensions	Nr	
SU120ws	8-12V /~ / 0,280 A	8-12V /~ / 0,280 A	50x50x43 mm	43721	1



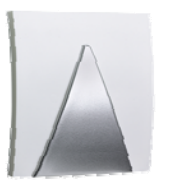
Gong 065

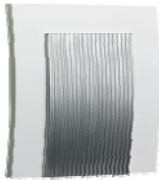
Electromechanisch
2 tonige beltoon
83 dB
Witte behuizing met
zilver Inox element design

Gong 065

Electromécanique
Tonalité d'appel 2 tons
83 dB
Boîtier blanc avec
élément design argent inox

Type	Omschrijving	Description	Afmetingen Dimensions	Nr	
Chime 065 w/sim	8Vac 4VA of batterij 9Vdc	8Vac 4VA ou pile 9Vdc	136 x 150 x 50mm	44065	1





Gong 565

Elektromechanisch
2 tonige beltoon
83 dB
Witte behuizing met
zilver Inox element design

Gong 565

Electromécanique
Tonalité d'appel 2 tons
83 dB
Boîtier blanc avec
élément design argent inox

Type	Omschrijving	Description	Afmetingen Dimensions	Nr	
Chime 565 w/sim	8Vac 4VA of batterij 9Vdc	8Vac 4VA ou pile 9Vdc	136 x 150 x 50mm	44565	1



Gong 665

Elektromechanisch
2 tonige beltoon
83 dB
Witte behuizing met
blauw design element

Gong 665

Electromécanique
Tonalité d'appel 2 tons
83 dB
Boîtier blanc avec
élément design en bleu

Type	Omschrijving	Description	Afmetingen Dimensions	Nr	
Chime 665 w/bl	8Vac 4VA of batterij 9Vdc	8Vac 4VA ou pile 9Vdc	136 x 150 x 50mm	44665	1



Gong 165

Electromechanisch
2 tonige beltoon
Max 83 dB
Kleur: Wit

Gong 165

Electromécanique
tonalité d'appel 2 tons
Max 83 dB
Couleur: Blanc

Type	Omschrijving	Description	Afmetingen Dimensions	Nr	
Chime 165w	8-12 Vac of Batterij 9Vdc	8-12 Vac ou pile 9Vdc	118 x 118 x 47mm	44165	1



Gong 169

Electromechanisch
2 tonige oproeptoon
Max 85 dB
Kleur : Wit

Gong 169

Electromécanique
Tonalité d'appel 2 tons
Max 85 dB
Couleur : Blanc

Type	Omschrijving	Description	Afmetingen Dimensions	Nr	
Chime 169w	8Vac 4 VA of bat. 4x1,5V	8Vac 4VA ou piles 4x1,5V	169 x 104 x 49mm	44169	1
Chime 169Dkw	8-12Vac 4VA met oproepherhaling	8-12Vac 4VA à répétition d'appel	169 x 104 x 49mm	44171	1
Chime 169A TRw	8-12Vac 4VA of 230V	8-12Vac 4VA ou 230V	169 ^A x 104 x 49mm	44172	1



Gong 569

Electromechanisch
2 tonige oproeptoon
Max 85 dB
Kleur : Wit

Gong 569

Electromécanique
Tonalité d'appel 2 tons
Max 85 dB
Couleur : Blanc

Type	Omschrijving	Description	Afmetingen Dimensions	Nr	
Chime 569w	voeding 8-12Vac 4VA of bat.4x1,5V	alimentation 8-12Vac 4VA ou piles 4x1,5V	171x109x46mm	44569	1



Gong 569-230v

Electromechanisch
Max 80 dB
Kleur : Wit met zwarte basis
Alleen te gebruiken
met drukknoppen voor 230V !

Gong 569-230v

Electromécanique
Max 80 dB
Couleur : Blanc avec base noire
Utilisation avec
bouton d'appel pour 230 V !

Type	Omschrijving	Description	Afmetingen Dimensions	Nr	
Chime 569 230V	2 tonige oproeptoon	tonalité d'appel 2 tons	170 x 105 x 50mm	44179	1



Drukknoppen design opbouw	Boutons poussoirs design saillie	258	
Drukknoppen opbouw	Boutons poussoirs en saillie	258	
Drukknoppen inbouw	Boutons-poussoirs encastrés	260	
Drukknoppen design inbouw	Boutons poussoirs design encastré	263	
Serie Robusta LED	Serie Robusta LED	264	



Drukknoppen design opbouw



Boutons poussoirs design saillie

Beldrukknoppen, deurplaten: Knoppen in RVS, Messing, Aluminium, Brons of weerbestendige kunststof. Grothe biedt u een waaier aan mogelijkheden en toepassingen aan bij het ontwerp van al uw toegangsmodaliteiten. Zowel als beldrukknop afzonderlijk als bij gebruik in een deurplaat. Protact biedt vele toepassingsmogelijkheden.

Boutons poussoirs, plaques de rue: Bouton en acier inoxydable, laiton, aluminium, bronze ou en plastique résistant aux intempéries. Grothe vous offre un éventail possibilités dans la conception de votre accès. Aussi bien bouton poussoir qu'encasté dans une plaque de rue. Protact offre de nombreuses possibilités d'application.



ETA S 100

ETA S 100

Omschrijving	kleur	Description	couleur	Afmetingen Dimensions	Nr	
ETA S LED100 rond inox	wit	ETA S LED100 inox rond	blanc	Ø 80x16	55542	1
ETA S LED100 rond inox	blauw	ETA S LED100 inox rond	bleu	Ø 80x16	55543	1



ETA S 200

Omschrijving	kleur	Description	couleur	Afmetingen Dimensions	Nr	
ETA S LED200 vierkant inox	wit	ETA S LED200 carré inox	blanc	82x82x15	55544	1
ETA S LED200 vierkant inox	blauw	ETA S LED200 carré inox	bleu	82x82x15	55545	1

Drukknoppen opbouw

Boutons poussoirs en saillie



Domolux

Opbouw beldrukknop, kunststof behuizing. 1 drukknop verlicht. Weerbestendig -20°C tot +50°C. Max. 12Vac/Vdc- 5mA tot 1,5A. Afmetingen 90x90x18,5mm

Domolux

Ensemble bouton d'appel en saillie. Boîtier en plastique. 1 bouton d'appel éclairé. Résistant aux intempéries -20°C à +50°C. Max. 12Vac/Vdc- 5mA tot 1,5A. Dimensions 90x90x18,5mm.

Type	Omschrijving	Description	Nr	
Domolux ws/sw	1 drukknop Wit/Zwart	1 bouton d'appel Blanc/Noir	51103	1
Domolux sim/sw	1 drukknop Zilvermat /Zwart	1 bouton d'appel Argent mat/Noir	51113	1
lux bulb	Vervanglamp	Lampe de remplacement	98191	10



Domolux Duo

Idem als Domolux, 2 drukknoppen verlicht.

Domolux Duo

Idem à Domolux, 2 boutons d'appel éclairés.

Type	Omschrijving	Description	Nr	
Domolux duo ws/sw	2 drukknoppen Wit/Zwart	2 boutons d'appel Blanc/Noir	51203	1
Domolux duo sim/sw	2 drukknoppen Zilvermat /Zwart	2 boutons d'appel Argent mat/Noir	51213	1
lux bulb	Vervanglamp	Lampe de remplacement	98191	10



KKO / Golf

Max. 24Vdc/1,0 A/12W, Max. 24Vac/1,5 A/24VA. Weerbestendig -20°C tot +50°C. Afmetingen 65x25x20. Niet verlicht.

KKO / Golf

Max. 24Vdc/1,0 A/12W et Max. 24Vac/1,5 A/24 VA. Résistant aux intempéries -20°C à +50°C. Dimensions 65x25x20. Non éclairé

Type	Omschrijving	Description	Nr	
KKO 2001 WS/WS	Drukknop opbouw wit	Bouton d'appel en saillie blanc	64032	10
KKO 2001 WS/WS	Drukknop opbouw wit in blister	Bouton d'appel en saillie blanc en blister	64090	1
KKO 2001 SIM/WS	Drukknop opbouw zilver/zwart in blister	Bouton d'appel en saillie argent/noir en blister	64094	1



KKO Fashion+LED
Verlichte knop LED 20 mA, 8-24Vac/1,5 A / 24VA, Weerbestendig -20°à+50°C. Afmetingen: 65x25x20

KKO Fashion+LED
Bouton éclairé LED 20 mA, 8-24Vac/1,5 A / 24VA. Résistant aux intempéries -20°à+50°C. Dimensions: 65x25x20

Type	Omschrijving	Description	Nr	
KKO L 2001 WS/T	Drukknop opbouw wit in blister	Bouton d'appel en saillie blanc en blister	64070	1
KKO L 2001 SIM/T	Drukknop opbouw zilver/zwart in blister	Bouton d'appel en saillie argent/noir en blister	64074	1



Montilux
Verlichte drukknop. Lampje in toestel. Weerbestendig -20°à+50°C. Max 12Vac/Vdc -1,5A. Afmetingen: 32x90x18,5mm

Montilux
Bouton d'appel éclairé. Lampe dans l'appareil. Résistant aux intempéries -20°à+50°C. Max. 12Vac/Vdc -1,5A. Dimensions : 32x90x18,5mm

Type	Omschrijving	Description	Nr	
MONTILUX	Drukknop opbouw Montilux wit	Bouton d'appel en saillie Montilux blanc	51011	10
lux bulb	Vervanglamp	Lampe de remplacement	98191	10



Combifix
Drukknop niet verlicht. Koppelbaar (clipsen in verpakking), weersbestendig -20°à+50°C. Max 24Vac 5mA -1,5A/24Va
Max 24Vdc 5mA -1A/12W. Afmetingen: 32x90x18mm.

Combifix
*Bouton d'appel non éclairé. Empilable (clips dans l'emballage) Résistant aux intempéries -20°à+50°C.
Max 24Vac 5mA -1,5A/24Va. Max 24Vdc 5mA -1A/12W. Dimensions: 32x90x18mm*

Type	Omschrijving	Description	Nr	
ETA2121	Drukknop opbouw Combifix wit	Bouton d'appel en saillie Combifix blanc	51013	10



Combifix II / Combilux
Verlichte drukknop. Koppelbaar (clipsen in verpakking) Weerbestendig -20°à+50°C
MAX 12Vac/Vdc -1,5A. Afmetingen : 32x90x18mm

Combifix II / Combilux
*Bouton d'appel éclairé Empilable (clips dans l'emballage) Résistant aux intempéries -20°à+50°C
MAX 12Vac/Vdc -1,5A. Dimensions: 32x90x18mm*

Type	Omschrijving	Description	Nr	
ETA 2132	Drukknop opbouw Combilux wit lamp meegeleverd	Bouton d'appel en saillie Combilux blanc lampe incluse	51015	10
ETA 2122	Drukknop opbouw Combifix II wit lamp niet meegeleverd	Bouton d'appel en saillie Combifix II blanc lampe non incluse	51014	10
BULB 2130	Lamp max 17V	Lampe max 17V	51016	10



ETA 2310 / 2312
Weerbestendig -20°à+50°C. Afmetingen: 65x35x10mm. Max.24V~(5mA - 1,5A /24 VA)

ETA 2310 / 2312
Résistant aux intempéries -20°à+50°C. Dimensions: 65x35x10mm. Max.24V~(5mA - 1,5A /24 VA)

Type	Omschrijving	Description	Nr	
ETA 2310	Drukknop opbouw geborsteld messing	Bouton d'appel en saillie laiton brossé	55595	1
ETA 2312	Drukknop opbouw getextureerd brons	Bouton d'appel en saillie texturé bronze	55597	1



KKO 3736
Peerdrukknop voor ziekenhuizen.

KKO 3736
Bouton poire d'appel pour hopitaux.

Type	Afmetingen Dimensions	Nr	
KKO 3736A	D36 x 64	64063	1



Drukknoppen inbouw

Boutons-poussoirs encastrés

**Protact eigenschappen**

Schroefloze aansluitpunten Ø stijve draad 0,6 en 0,8mm, Inbouwdiepte 13 mm,
Plaatdikte: 0,5/6mm, -20°C tot +50°C, IP54 bij montage op verticale plaat
Max: 24Vac/Vdc -1,5 A Min: 5V(1mA)

Protact caractéristiques

Points de raccordements sans vis Ø fil rigide 0.6/0.8mm. Profondeur d'encastrement 13 mm
Épaisseur de tôle 0,5/6mm. -20°C à +50°C. IP54 montage sur platine verticale Max: 24Vac/Vdc -1,5 A Min: 5V(1mA)

**Protact 1xx**

Buiten Ø 22 mm / Boring Ø 16mm,
Druktoets Ø 14,5 mm, antivandal.

Protact 1xx

Ø extérieur 22 mm / Ø forage 16 mm
Poussoir Ø 14,5 mm anti-vandalisme

IP
54

Type	Omschrijving	Description	Nr	
Protact 150VA	Druknop met vlakke toets inox V2A	Bouton d'appel avec poussoir plat inox V2A	62000	5
Protact 140G0	Druknop met vlakke toets messing goud	Bouton d'appel avec poussoir plat laiton doré	62001	5
Protact 110AL	Druknop met vlakke toets alu EV1	Bouton d'appel avec poussoir plat alu. EV1	62002	5

**Protact 2xx**

Buiten Ø 22 mm / Boring Ø 16mm
Druktoets Ø 11,5 mm

Protact 2xx

Ø Extérieur 22 mm / Ø forage 16 mm
Poussoir Ø 11,5 mm

Type	Omschrijving	Description	Nr	
Protact 210AL	Druknop aluminium EV1	Bouton d'appel inox V2A	62045	5
Protact 260AL	Druknop messing verchroomd	Bouton d'appel laiton chromé	62054	5

**Protact 3xx**

Buiten Ø 22 mm / Boring Ø 16mm
Druktoets Ø 11,5 mm

Protact 3xx

Ø Extérieur 22 mm / Ø forage 16 mm
Poussoir Ø 11,5 mm

Type	Omschrijving	Description	Nr	
Protact 340G0	Druknop goud glazend	Bouton d'appel doré brillant	62025	5
Protact 370NI	Druknop vernikkeld glanzend	Bouton d'appel nickelé brillant	62026	5
Protact 310AL	Druknop aluminium EV1	Bouton d'appel inox V2A	62032	5
Protact 360CR	Druknop chroom glanzend	Bouton d'appel chromé brillant	62033	5

**Protact 4xx**

Buiten Ø 22 mm / Boring Ø 16mm
Druktoets Ø 11,5 mm

Protact 4xx

Extérieur Ø 22 mm / Ø forage 16 mm
Poussoir Ø 11,5 mm

Type	Omschrijving	Description	Nr	
Protact 450VA	Druknop inox V2A	Bouton d'appel inox V2A	62006	5
Protact 420AL-KS	Druknop alu R14 met PVC toets zwart	Bouton d'appel alu R14 poussoir PVC noir	62013	5
Protact 410AL	Druknop aluminium EV1	Bouton d'appel aluminium EV1	62016	5

**Protact 3xx**

Buiten Ø 22 mm / Boring Ø 16mm
Druktoets Ø 11,5 mm

Protact 3xx

Ø Extérieur 22 mm / Ø forage 16 mm
Poussoir Ø 11,5 mm

Type	Omschrijving	Description	Nr	
Protact 380KS	Druknop zwart toets wit/grijs PVC	Bouton d'appel noir poussoir blanc/gris PVC	61031	5
Protact 381KS	Druknop PVC wit/grijs	Bouton d'appel blanc/gris PVC	61032	5



Protact 5xx

Buiten Ø 22 mm / Boring Ø 16mm
Druktoets Ø 17mm

Protact 5xx

Ø Extérieur 22 mm / Ø forage 16 mm
Poussoir Ø 17mm

Type	Omschrijving	Description	Nr	
Protact 550VA	Drukknop inox V2A	Bouton d'appel inox V2A	62060	5
Protact 510AL	Drukknop aluminium EV1	Bouton d'appel aluminium EV1	62061	5



Protact 6xx

Buiten 20x22mm / Boring Ø 16mm
Druktoets 13x16mm

Protact 6xx

Extérieur 20x22mm / Ø forage 16 mm
Poussoir 13x16mm

Type	Omschrijving	Description	Nr	
Protact 681KS	Drukknop zwart toets wit/grijs PVC	Bouton d'appel noir poussoir blanc/gris PVC	61045	5
Protact 680KS	Drukknop PVC wit/grijs	Bouton d'appel blanc/gris PVC	61047	5



Protact 1xx LED

Buiten Ø 22 mm / Boring Ø 16mm
Druktoets Ø 14,5 mm
met LED verlichting
8/12Vac 0,02A

Protact 1xx LED

Ø Extérieur 22 mm / Ø forage 16 mm
Poussoir Ø 14,5 mm
avec éclairage LED
8/12Vac 0,02A

Type	Omschrijving	Description	Nr	
Protact 101LED	Drukknop alu EV1 toets rood	Bouton d'appel alu EV1 poussoir rouge	63022	3
Protact 100LED	Drukknop zwart toets rood	Bouton d'appel noir poussoir rouge	63032	3
Protact 102LED	Drukknop messing goud toets rood	Bouton d'appel laiton doré poussoir rouge	63042	3
Protact 105LED	Drukknop inox V2A toets rood	Bouton d'appel inox V2A poussoir rouge	63052	3



Vlakke knop

21 x 70 x 17 mm
Plaatdikte 2,5 mm
Opening : 19,5 x 68 mm
Max.24Vdc/1,0 A/12 W
Max.24Vac/1,5 A/24VA
Geleverd zonder lamp

Bouton plat

21 x 70 x 17 mm
Epaisseur de tôle 2,5 mm
Perçage : 19,5 x 68 mm
Max.24Vdc/1,0 A/12 W
Max.24Vac/1,5 A/24VA
Livré sans lampe

Type	Omschrijving	Description	Nr	
KKO 2112BR	Rechthoekige PVC drukknop transparant	bouton d'appel PVC rectangulaire translucide	51006	3
	Rood inlegplaatje voor KKO2112	Plaquette rouge pour KKO2112	51026	3
BULB 2130	Lamp max 17V	Lampe max 17V	51016	10



L1xxx met schroefaansluiting

L1xxx avec contacts à vis

Omschrijving	kleur	Description	couleur	Nr	
Buiten Ø 18mm / Boring Ø 16mm	messing	Ø extérieur 18mm/Ø forage 16mm	laiton	L140A	25
Buiten Ø 18mm / Boring Ø 16mm	nikkel	Ø extérieur 18mm/Ø forage 16mm	nickelé	L140B	25
Buiten Ø 18mm / Boring Ø 16mm	messing verchromd	Ø extérieur 18mm/Ø forage 16mm	laiton chromé	L140E	25
Buiten Ø 18mm / Boring Ø 16mm	brons	Ø extérieur 18mm/Ø forage 16mm	bronze	L140F	25
Buiten Ø 18mm / Boring Ø 16mm	alu mat	Ø extérieur 18mm/Ø forage 16mm	alu mat	L140G	25
Buiten Ø 18mm / Boring Ø 15mm	messing	Ø extérieur 18mm/Ø forage 15mm	laiton	L142A	25
Buiten Ø 18mm / Boring Ø 15mm	nikkel	Ø extérieur 18mm/Ø forage 15mm	nickelé	L142B	25
Buiten Ø 18mm / Boring Ø 15mm	messing verchromd	Ø extérieur 18mm/Ø forage 15mm	laiton chromé	L142E	25
Buiten Ø 18mm / Boring Ø 15mm	brons	Ø extérieur 18mm/Ø forage 15mm	bronze	L142F	25
Buiten Ø 18mm / Boring Ø 15mm	alu mat	Ø extérieur 18mm/Ø forage 15mm	alu mat	L142G	25
Buiten Ø 20mm / Boring Ø 15mm	messing	Ø extérieur 20mm/Ø forage 15mm	laiton	L1142A	25
Buiten Ø 20mm / Boring Ø 15mm	nikkel	Ø extérieur 20mm/Ø forage 15mm	nickelé	L1142B	25



Omschrijving	kleur	Description	couleur	Nr	
Buiten Ø 20mm / Boring Ø 15mm	messing verchroomd	Ø extérieur 20mm/Ø forage 15mm	laiton chromé	L1142E	25
Buiten Ø 20mm / Boring Ø 15mm	brons	Ø extérieur 20mm/Ø forage 15mm	bronze	L1142F	25
Buiten Ø 20mm / Boring Ø 15mm	alu mat	Ø extérieur 20mm/Ø forage 15mm	alu mat	L1142G	25
Buiten Ø 20mm / Boring Ø 16mm	messing	Ø extérieur 20mm/Ø forage 16mm	laiton	L1146A	25
Buiten Ø 20mm / Boring Ø 16mm	messing verchroomd	Ø extérieur 20mm/Ø forage 16mm	laiton chromé	L1146E	25
Buiten Ø 20mm / Boring Ø 16mm	brons	Ø extérieur 20mm/Ø forage 16mm	bronze	L1146F	25

L2xxx met schroefaansluiting

L2xxx avec contacts à vis

**IP
66**



Omschrijving	kleur	Description	couleur	Nr	
Buiten Ø 22mm / Boring Ø 18mm	messing	Ø extérieur 22mm/Ø forage 18mm	laiton	L258A	25
Buiten Ø 21mm / Boring Ø 18mm	nikkel	Ø extérieur 22mm/Ø forage 18mm	nickelé	L258B	25
Buiten Ø 21mm / Boring Ø 18mm	messing verchroomd	Ø extérieur 22mm/Ø forage 18mm	laiton chromé	L258E	25
Buiten Ø 21mm / Boring Ø 18mm	alu mat	Ø extérieur 22mm/Ø forage 18mm	alu mat	L258G	25
Buiten Ø 21mm / Boring Ø 18mm	alu goud mat	Ø extérieur 22mm/Ø forage 18mm	alu doré mat	L258H	25
Buiten Ø 21mm / Boring Ø 18mm	inox mat	Ø extérieur 22mm/Ø forage 18mm	inox mat	L258NM	25
Buiten Ø 21mm / Boring Ø 18mm	inox blinkend	Ø extérieur 22mm/Ø forage 18mm	inox brillant	L258NP	25

L2xxx met schroefaansluiting

L2xxx avec contacts à vis

**IP
66**



Omschrijving	kleur	Description	couleur	Nr	
Buiten Ø 21mm / Boring Ø 18mm	messing	Ø extérieur 21mm/Ø forage 18mm	laiton	L260A	25
Buiten Ø 21mm / Boring Ø 18mm	nikkel	Ø extérieur 21mm/Ø forage 18mm	nickelé	L260B	25
Buiten Ø 21mm / Boring Ø 18mm	messing verchroomd	Ø extérieur 21mm/Ø forage 18mm	laiton chromé	L260E	25
Buiten Ø 21mm / Boring Ø 18mm	alu mat	Ø extérieur 21mm/Ø forage 18mm	alu mat	L260G	25
Buiten Ø 21mm / Boring Ø 18mm	alu goud mat	Ø extérieur 21mm/Ø forage 18mm	alu doré mat	L260H	25
Buiten Ø 21mm / Boring Ø 18mm	inox mat	Ø extérieur 21mm/Ø forage 18mm	inox mat	L260NM	25
Buiten Ø 21mm / Boring Ø 18mm	inox blinkend	Ø extérieur 21mm/Ø forage 18mm	inox brillant	L260NP	25

Drukknoppen design inbouw

Boutons poussoirs design encastré

ETA S100/200 TORK 2060
Anti vandalisme drukknop opbouw. Massieve uitvoering. Max 24Vac 5mA -1,5A/24Va. Max 24Vdc 5mA -1A/12W.
ETA S100/200 TORK 2060
Bouton Anti-vandalisme en saillie. Métal massif. Max 24Vac 5mA -1,5A/24Va. Max 24Vdc 5mA -1A/12W.

Type	Omschrijving	Description	Afmetingen Dimensions	Nr	
ETA S 100	Drukknop rond inox	Bouton d'appel rond inox	Ø80x16mm	55540	1
ETA S 200	Drukknop vierkant inox	Bouton d'appel carré inox	82x82x15	55541	1
TORK 2060	Drukknop rond geborsteld messing	Bouton d'appel rond laiton brossé	Ø68x30mm	64151	1

Drukknoppen rond
Half inbouw. Druktoets Ø 14,5 mm inox V2A. Max 24Vac/Vdc-1,5A/24VA
Boutons poussoir rond
Ensemble semi-encastrable. Poussoir Ø 14,5 mm inox V2A. Max 24Vac/Vdc-1,5A/24VA

IP
44

Type	Omschrijving	Description	Afmetingen Dimensions	Nr	
ETA S 102	Afwerking inox V2A	Finition inox V2A	D 90mm	55912	1
ETA S 103	Afwerking transparant poly. lsgroen	Finition poly.transparent Icegreen	D 90mm	55913	1
ETA S 104	Afwerking transparant poly. Sneeuw	Finition poly.transparent Neige	D 90mm	55914	1

Drukknoppen vierkant
Half inbouw. Druktoets Ø 14,5 mm inox V2A. Max 24Vac/Vdc-1,5A/24VA.
Boutons poussoir carré
Ensemble semi-encastrable. Poussoir Ø 14,5 mm inox V2A. Max 24Vac/Vdc-1,5A/24VA.

IP
44

Type	Omschrijving	Description	Afmetingen Dimensions	Nr	
ETA S 202	Afwerking inox V2A	Finition inox V2A	75x75mm	55922	1

Drukknoppen ovaal
Half inbouw. Druktoets Ø 14,5 mm inox V2A. Max 24Vac/Vdc-1,5A/24VA.
Boutons poussoir ovale
Ensemble semi-encastrable. Poussoir Ø 14,5 mm inox V2A. Max 24Vac/Vdc-1,5A/24VA.

IP
44

Type	Omschrijving	Description	Afmetingen Dimensions	Nr	
ETA S 302	Afwerking inox V2A	Finition inox V2A	150x60mm	55932	1
ETA S 303	Afwerking transparant poly. lsgroen	Finition poly.transparent Icegreen	150x60mm	55933	1
ETA S 304	Afwerking transparant poly. Sneeuw	Finition poly.transparent Neige	150x60mm	55934	1

Drukknoppen rechthoekig
Half inbouw. Druktoets Ø 14,5 mm inox V2A. Max 24Vac/Vdc-1,5A/24VA.
Boutons poussoir rectangulaire
Ensemble semi-encastrable. Poussoir Ø 14,5 mm inox V2A. Max 24Vac/Vdc-1,5A/24VA.

IP
44

Type	Omschrijving	Description	Afmetingen Dimensions	Nr	
ETA S 402	Afwerking inox V2A	Finition inox V2A	95x65mm	55942	1
ETA S 403	Afwerking transparant poly. lsgroen	Finition poly.transparent Icegreen	95x65mm	55943	1
ETA S 404	Afwerking transparant poly. Sneeuw	Finition poly.transparent Neige	95x65mm	55944	1

KS 20xx
Inbouw drukknop. Versterkt metaal. Max 24Vac 5mA -1,5A/24Va. Max 24Vdc 5mA -1A/12W.
KS 20xx
Bouton d'appel encastré. Métal renforcé. Max 24Vac 5mA -1,5A/24Va. Max 24Vdc 5mA -1A/12W

Type	Omschrijving	Description	Afmetingen Dimensions	Nr	
KS 2070 MS-GB	Drukknop geborstelde messing	Bouton d'appel laiton brossé	70x28mm	64131	1
KS 2071 MS-BR	Drukknop gebruiinde messing	Bouton d'appel laiton bruni	70x28mm	64132	1
KS 2074 WS	Drukknop wit glazuur	Bouton d'appel blanc émaillé	70x28mm	64141	1
KS 2075	Drukknop gechromeed mat	Bouton d'appel chromé mat	70x28mm	64143	1
KS 2076	Drukknop gechromeed glanzend	Bouton d'appel chromé brillant	70x28mm	64144	1

Serie Robusta LED

Serie Robusta LED



Robusta

Innovatieve belsignaal knoppen. Aantrekkelijke ontwerpen. Maximale betrouwbaarheid. Deze vernieuwende, supermoderne bedruknoppen van het topmerk .Grothe, met schakelcontacten in edestaal en tijdbesparende bedrading, zijn gewoon perfect voor al uw montages in deurstations of voor alle mogelijke industriële toepassingen. De drukknoppen hebben een optimaal schakelgedreg en minimale aan/uit tijden. Ideaal voor gebruik in BUS - sytemen.

Robusta

Boutons de sonnerie innovantes. Designs attrayants. Une fiabilité maximale. Les boutons poussoirs innovants de Grothe, avec des contacts en acier inoxydable et un câblage "gain de temps" sont parfaits pour le montage dans les plaques de rue ou pour des applications industrielles. Les boutons poussoirs sont caractérisés par leur comportement de commutation et leur court temps ON/OFF. Idéal pour une utilisation dans systèmes BUS.



Protact 2xx

Protact 2xx

Type	Omschrijving	kleur	Description	couleur	Nr	
RVS	Protact 220 LED	blauw	Protact 220 LED	bleu	63232	1
ALU	Protact 240 LED	blauw	Protact 240 LED	bleu	63252	1
RVS	Protact 210 LED	wit	Protact 210 LED	blanc	63222	1
ALU	Protact 230 LED	wit	Protact 230 LED	blanc	63242	1

5V - 24V

LED - Light
Eclairage LED

Edelmetalen schakelcontacten
Optimaal schakelgedrag met minimale aan/uit - tijden
Contacts plaqué or Feed-back tactile par effet snap

LED module voor directe aansluiting 8/12V
Module LED pour raccord direct au 8/12V

Rubberen afdichting voor bescherming van uw schakelcontacten.
Joint en caoutchouc pour la protection des contacts de l'interrupteur.

Snelle, eenvoudige intallatie - zonder gebruik van schroeven.
Telkens 2 klemmen om simpel door te bekabelen.
Installation rapide - pas de vis.
Systématiquement 2 borniers pour pouvoir ponter facilement.

LTW 120/230ws inbouw

50 x 50 x 48 mm
80 db(A)
kleur wit
in te bouwen in standaard dozen

LTW 101A 8V AC

85 dB/A
Bel Ø 70 mm
80 x 75 x 30 mm

LTW 1101A 8V AC

84 dB/A
Bel Ø 70 mm
114 x 70 x 30 mm
Behuizing :Wit

LTW 1171A

85 dB/A
99 x 62 x 28 mm
Opbouwbehuizing Kleur : wit

LTW 4471 8V AC

80 dB/A
Volume regelbaar
Bel Ø 70 mm
150 x 70 x 30 mm
Buizing : wit

LTW 3371A 230V

85 dB/A
Volume regelbaar
Bel Ø 70 mm
150 x 70 x 35 mm
Dubbele bobijn
Behuizing: wit

LTW 911A

98 dB/A
Bel Ø 100 mm
210 x 100 x 51 mm
Behuizing: wit
Bel 230V met zekering 0,05 A

LTW 742

105 dB/A
Bel Ø 150 mm
Doorlopende werking
Behuizing lichtgrijs IP55
260 x 155 x 100 mm

LTW 120/230ws encastré

50 x 50 x 48 mm
80 db(A)
couleur blanc
encastrable dans boîtier standard

LTW 101A 8V AC

85 dB/A
Timbre Ø 70 mm
80 x 75 x 30 mm

LTW 1101A 8V AC

84 dB/A
Timbre Ø 70 mm
114 x 70 x 30 mm
Boîtier: Blanc

LTW 1171A

85 dB/A
99 x 62 x 28 mm
Montage en saillie Couleur : blanc

LTW 4471 8V AC

80 dB/A
Volume réglable
Timbre Ø 70 mm
150 x 70 x 30 mm
Boîtier : blanc

LTW 3371A 230V

85 dB/A
Volume réglable
Timbre Ø 70 mm
150 x 70 x 35 mm
Bobine double
Boîtier blanc

LTW 911A

98 dB/A
Timbre Ø 100 mm
210 x 100 x 51 mm
Boîtier: blanc
Sonnerie 230V avec fusible 0,05A

LTW 742

105 dB/A
Timbre Ø 150 mm
Fonctionnement continu
Boîtier gris clair IP55
260 x 155 x 100 mm

Type	Volt / Amp	Nr	
LTW120ws	8-12V=/~ 210mA	43711	1



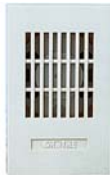
Type	Volt / Amp	Nr	
LTW 101A 8V AC	6-8Vac/0,86 A	24071	1



Type	Volt / Amp	Nr	
LTW 1101A	6-8Vac/0,8 A	24075	2



Type	Volt / Amp	Nr	
LTW 1171A 8V AC	6-8Vac/0,8 A	24081	1
LTW 1171A 12V AC	12Vac/0,38 A	24082	1
LTW 1171A 24V AC	24Vac/0,17 A	24083	1



Type	Volt / Amp	Nr	
LTW 4471 8-12V AC	8-12Vac/1A	24111	2



Type	Volt / Amp	Nr	
LTW 3371A 230V	230V/6mA	24091	2



Type	Volt / Amp	Nr	
LTW 911A 8V AC F	8Vac/0,6A	24311	1
LTW 911A 24V AC	24Vac/0,23A	24331	1
LTW 911A 230V AC	230V/0,025A	24376	1



Type	Volt / Amp	Nr	
LTW 742 12V AC	12Vac/1,2 A	22512	1
LTW 742 24V AC	24Vac/0,6 A	22513	1
LTW 742 42V AC	42Vac/0,5 A	22514	1
LTW 742 230V AC	230Vac/0,5 A	22517	1



**LTW 754**

105 dB/A
Bel Ø 150 mm
Werking 5 min.
Pauze / rust 5 min.
Behuizing lichtgrijs IP55
260 x 155 x 100mm

**LTW 781 / 793**

110 dB/A
Bel Ø 250 mm
Voor model 781 continu werking
Voor model 793 Werking 5 min.
Behuizing lichtgrijs IP55
360 x 250 x 110mm
DIN VDE 0700/ EN 60335-getest

**ETA -1321****LTW 754**

105 dB/A
Timbre Ø 150 mm
Fonctionnement 5 min
repos 5 min.
Boîtier gris clair IP55
260 x 155 x 100mm

LTW 781 / 793

110 dB/A
Timbre Ø 250 mm
Pour modèle 781 Fonctionnement
continu
Pour modèle 793 Fonctionnement 5 min.
Boîtier gris clair IP55
360 x 250 x 110mm
DIN VDE 0700/ EN 60335-testé

ETA -1321**IP**
55

Type	Volt / Amp	Nr	
LTW 754 12V/DC	12Vdc/1,0 A	22540	1
LTW 754 24V/DC	24Vdc/0,9 A	22541	1

IP
55

Type	Volt / Amp	Nr	
LTW 781 230V AC	230Vac/0,05 A	22557	1
LTW 793 12VDC	12Vdc/1,0A	22580	1
LTW 793 24VDC	24Vdc/0,9A	22581	1

Omschri/ Descript	Volt / Amp	Nr	
Drukknop/ Bouton Binnen intérieur	230V	51118	1

Power Signaalgever

Modulateur de puissance

268



Hoorns

Claxons

268



Power Signaalgever

Modulateur de puissance



PSG 4.0

Bestemd voor universele doeleinden industrie, bedrijven en woningen.

Luidsprekersysteem met dubbel drukkamer 8 sirenes / alarmtonen één alarmtoon met voorrang 2 krachtige claxontonen.

5 verschillende melodien twee-, drietonig, Westminster, Beeptoon. Regelbare geluidsterkte 80-115 dB(A) voor alle kanalen, voor respectievelijk elk gekozen signaaltoon bij 12V ongeveer 6 dB minder. Spanning volgens model 12/24 AC/DC en 230V AC. Afmetingen : 158x243x80mm. -20° tot +50°C.

IP 54

PSG 4.0

Application universelle industrie, entreprise et habitation. Système haut-parleur avec chambre à double pression 8 sirènes / tonalités d'alarme une alarme à priorité 2 tonalités de sonnerie / klaxon. 5 mélodies 2 tons, 3 tons, Westminster, Beep, etc Tonalité réglable de 80-115 dB(A) pour tous les canaux respectivement pour chaque tonalité choisie sur 12V +/- 6 dB en moins. La tension suivant modèle choisi 12 / 24 AC/DC à 230V AC. Dimensions : 158x243x80mm. -20° à +50°C



Type	Omschrijving	Description	Nr	
PSG 4.0-100	Bedrading optie A,B,C 12-24 Vac/Vdc 1amp	Option de câblage suivant A,B,C 12-24 Vac/Vdc 1amp	37410	1
PSG 4.0-230F	zoals PSG 4.0-230 maar met Xenon flitslicht	Comme PSG 4.0-230 mais avec flash à Xenon	37430	1

Hoorns

Claxons



Hoorn 630 / 631

Kunststof behuizing IP43 II

Doorlopende werking

-30° tot 50°C

Type 630 92dBA

Type 631 96dBA

168x79x74 mm

Claxon 630 / 631

Matière synthétique IP43 II

Fonctionnement continu

-30° à 50°C

Type 630 92dBA

Type 631 96dBA

168x79x74 mm

IP 43

Type	Volt / Amp	Nr	
HUPE 630 8V AC	8Vac/0,5A	31041	1
HUPE 630 24V AC	24Vac/0,2A	31043	1
HUPE 630 110V AC	110Vac/0,05A	31045	1
HUPE 630 240V AC	240Vac/0,02A	31047	1
HUPE 631 12V DC	12Vdc/0,07A	31052	1
HUPE 631 24V DC	24Vdc/0,04A	31053	1



Hoorn 640 / 651

Slagvaste kunststof

345x150x165 IP66

-10° tot 50°C

105 dBA

Doorlopende werking voor type in AC

Voor type in DC

werking 5min / Rust 5min

Claxon 640 / 651

Matière synthétique résistant aux chocs

345x150x165 IP66

-10° à 50°C

105 dBA

Fonctionnement continu pour type en AC

Pour type en DC

fonctionnement 5 min / Repos 5 min

IP 66

Type	Volt / Amp	Nr	
HUPE 640 12V AC	12Vac/1,2A	32012	1
HUPE 640 24V AC	24Vac/0,6A	32013	1
HUPE 640 42V AC	42Vac/0,5A	32014	1
HUPE 640 230V AC	230Vac/0,05A	32017	1
HUPE 651 12V DC	12Vdc/1,0A	32122	1
HUPE 651 24V DC	24Vdc/0,9A	32123	1



Hoorn 680

Doorlopende werking 110dBA

Licht metalen behuizing IP 66

-10° tot + 50°C

440 x 140 x 160 mm

Ontstoord

Claxon 680

Fonctionnement continu 110dBA

En métal léger IP 66

-10° tot + 50°C

440 x 140 x 160 mm

Anti-parasites

IP 66

Type	Volt / Amp	Nr	
HUPE 680 230V AC	230V/0,05A	33017	1



Hoorn WL / BZ 63xx + Lamp

Doorlopende werking
Kunststofbehuizing lichtgrijs
204 x 79 x 76mm
-30° tot +50°C
Type WL lamp 5W of LED Ba15d
Type BZ Xenon lamp 2J
Xenon = 2 x 65 flitsen /min

Claxon WL / BZ 63xx + Lampe

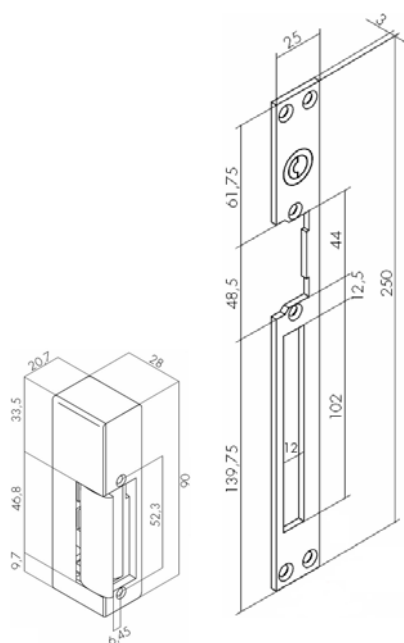
Fonctionnement continu
Matière synthétique gris clair
204 x 79 x 76mm
-30° tot +50°C
Type WL lampe 5W of LED Ba15d
Type BZ ampoule Xenon 2J
Xenon = 2 x 65 flash /min



Type	Omschrijving	Description	Fitting Socket	Volt / Amp	Nr	
HUPE WL6301	electromechanisch geluid 92dBA	tonalité électromecanique 92dBA	Ba15d	240Vac/0,05A	31371	1
HUPE WL6311	electromechanisch geluid 96dBA	tonalité électromecanique 96dBA	Ba15d	24Vdc/0,25A	31341	1
HUPE BZ6301	electromechanisch geluid 92dBA	tonalité électromecanique 92dBA	xenon	240Vac/0,07A	31271	1
HUPE BZ6311	electromechanisch geluid 96dBA	tonalité électromecanique 96dBA	xenon	24Vdc/0,35A	31241	1
KSZ 8596	Lamp voor WL 5W	Lampe pour WL 5W	Ba15d	24V	38596	1
KSZ 8597	Lamp voor WL 5W	Lampe pour WL 5W	Ba15d	240V	38597	1
KSZ OR 100	rode kap voor type WL en BZ	capuchon rouge pour type WL et BZ			31101	1
KSZ-LED 8661	oranje/geel Vac/Vdc	orange/jaune Vac/Vdc	Ba15d	24V/45mA	38661	1
KSZ-LED 8662	rood Vac/Vdc	rouge Vac/Vdc	Ba15d	24V/45mA	38662	1
KSZ-LED 8651	oranje/geel Vac	orange/jaune Vac	Ba15d	240V/50mA	38651	1
KSZ-LED 8652	rood Vac	rouge Vac	Ba15d	240V/50mA	38652	1
KSZ 8598	Xenon lamp 2J	Ampoule xenon 2J			38598	1

Electrische deursloten	Gâches électriques	271			
Voorplaten	Têtières	280			
Deursloten opbouw	Gâches apparents	282			
Magneten	Électro-aimants	283			
Shearlock	Shearlock	288			
Toebehoren	Accessoires	289			
Magneethouders brandwerende deuren	Rétenteurs magnétiques portes coupe-feu	291			
Voedingen Transformatoren	Alimentations Transformateurs	292			
Dector infrared	Détecteur Infra rouge	294			

Basic Asymmetrisch	Basic Asymétriques	272	
Mini Symmetrisch	Mini Symétriques	274	
Waterproof Asymmetrisch	Waterproof Asymétriques	276	
High-Security Symmetrisch	High-Security Symétriques	278	

**Basic**

Deze Basic elektrische deuropeners zijn ideaal voor eenvoudige ijzerhandel installaties zoals bij gebruik van parlofoons. Deze sloten openen snel standaard deuren met een minimaal stroomverbruik.

Technische kenmerken:

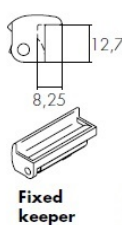
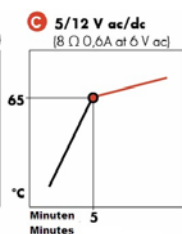
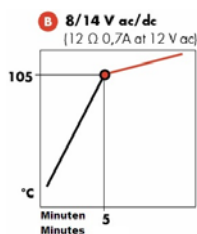
- Max. zijdelingse belasting op AC: 160N,
- Max. zijdelingse belasting op DC: 10N,
- Inbraakbeveiligingsweerstand: 4000N,
- Werkingstemperatuur: -15°C/+40°C,
- Behuizing: Zamak,
- Houder: Zamak,
- 3 jaar Garantie, Voldoet aan richtlijn 2004/108/EG (EN 55014),
- Corrosiebestendig volgens UNI ISO 9227

Basic

Les gâches électriques Basic sont idéales pour les installations de quincaillerie simples, comme les parlophones à domicile. Ces gâches déverrouillent rapidement les portes standard avec une consommation de puissance faible.

Caractéristiques techniques:

- Max. charge latérale sur secteur: 160 N,
- Max. charge latérale sur DC: 10 N,
- Résistance cambriolages: 4000 N,
- Température de fonctionnement: -15°C/+40°C,
- Boîtier: Zamak,
- Keeper: Zamak,
- Garantie 3 ans, Conforme à la directive 2004/108/CE (EN 55014)
- Résistant à la corrosion selon la norme UNI ISO 9227.

**Fixed keeper****Spoel - Bobine**

B 8/12V ≈ 14 Ω
(0,7A at 12Vac)

C 5 - 12V ac/dc ≈ 8 Ω
(0.6A at 6Vac)

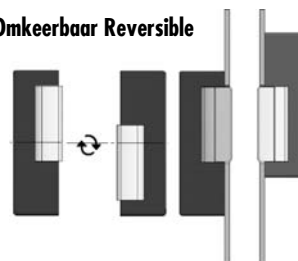
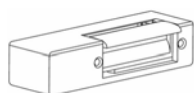
Dagschoot-Loquet

0 = vaste dagschoot, loquet fix

1 = regelbaar dagschoot, loquet réglable

Voorplaat-Têtières

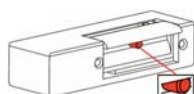
03 = omkeerbaar, reversible

Omkeerbaar Reversible**Voorplaat type 03****Têtiere type 03****Fail secure**

standaard zonder stationair contact

standard sans contact stationnaire

Volt	asymmetrisch omkeerbaarheid réversibilité asymétrique	regelbare dagschoot porte-loquet réglable	omkeerbaar réversible	Nr.	
8-12Vac	●			20.0.03.B	1
5-12Vac/dc	●			20.0.03.C	1

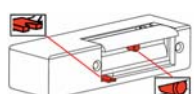
**Hold open**

met stationair contact

avec contact stationnaire



Volt	asymmetrisch omkeerbaarheid réversibilité asymétrique	regelbare dagschoot porte-loquet réglable	omkeerbaar réversible	Nr.	
8-12Vac	●			22.0.03.B	1
5-12Vac/dc	●			22.0.03.C	1

**Hold open**

met stationair contact + ontgrendeling

avec contact stationnaire + déblocage



Volt	asymmetrisch omkeerbaarheid réversibilité asymétrique	regelbare dagschoot porte-loquet réglable	omkeerbaar réversible	Nr.	
8-12Vac	●			23.0.03.B	1
5-12Vac/dc	●			23.0.03.C	1





Een interne voorziening maakt het ontsluiten van de elektrische sluitplaat mogelijk door middel van een enkele elektrische impuls. Het slot zal ontgrendeld blijven tot de daadwerkelijke opening van de deur.
 Un dispositif interne permet le déverrouillage de la gâche électrique à travers une seule impulsion électrique.
 La serrure restera déverrouillée jusqu'à l'ouverture réelle de la porte.

Eigenschappen asymmetrische deursloten - Caractéristiques gâches asymétriques

opbouw artikelnummer deurslot
structure numéro d'article gâches

20.0.03 B

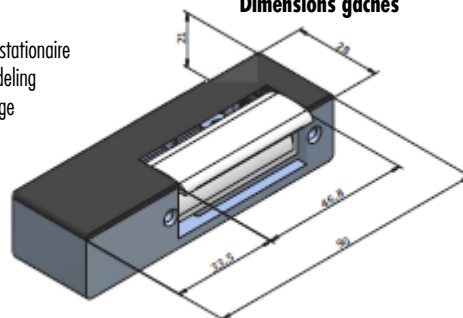
20 = type deurslot	20 = type de gâche
0 = type dagschoot	0 = type loquet
03 = type frontplaat	03 = type têtière
B = type bobijn	B = type bobine

E = 12Vdc - 0,2A
 F = 24Vdc - 0,15A
 D = 24Vac - 0,15A
 B = 9-18Vac/dc - 0,7A
 C = 12Vac/dc - 0,36A -
 30Ω
 J = 6-12Vac

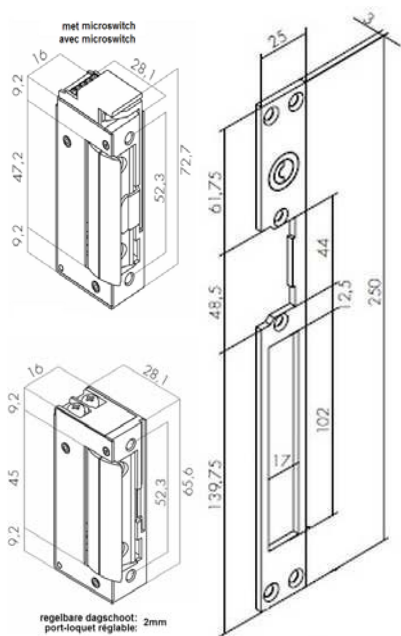
Deurslot Gâches

20 = standaard , standard
 22 = stationair contact , contacte stationaire
 23 = stationair contact + ontgrendeling
 contact stationaire+ déblocage

Afmetingen deurslot Dimensions gâches



andere voorplaten op aanvraag verkrijgbaar - autres têtières sur demande disponibles



Mini

Deze 100% omkeerbare elektrische deurplaat - amper 16mm breed - is een van de kleinste op de markt en de perfecte match voor smalle profielen zoals aluminium, hout en PVC. D.m.v. een minimale aanpassing past deze op elk slot.

Technische Kenmerken:

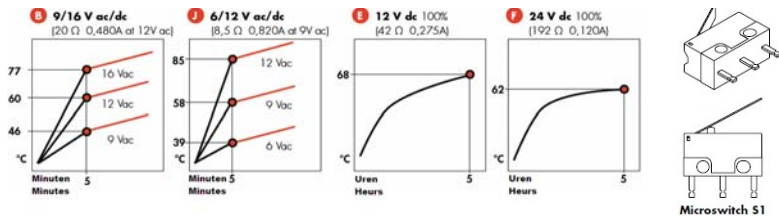
- Max. Belastingsgrootte bij AC: 160N
- Max. Belastingsgrootte bij DC: 10N
- Inbraakbeveiliging: 10.000N
- Werkingstemperatuur: -15°C/+40°C
- Behuizing: Staal
- Houder: Roestvrij staal
- Nieuwe vastzetings type

Mini

Cette gâche électrique 100% réversible - seulement 16mm de large - est l'une des plus petites sur le marché et le match parfait pour profils étroits tels que l'aluminium, le bois et le PVC. Par un ajustement minimal, elle s'adapte à chaque emplacement.

Caractéristiques techniques:

- Charge max. sur AC 160N
- Charge max. sur DC 10N
- Résistance à l'effraction: 10.000N
- Température de fonctionnement: -15°C/+40°C
- Boîte: Acier
- Cadre: Acier inoxydable
- Nouveau système de maintien

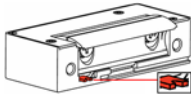


Fail secure

standaard zonder stationair contact

standard sans contact stationnaire

Volt	regelbare dagschoot porte-loquet réglable	omkeerbaar réversible	electronische beveiliging- protection électronique	Nr.	
6-14Vac/dc	●	●	●	50.1.05.B	1
12Vdc	●	●	●	50.1.05.E	1
24Vdc	●	●	●	50.1.05.F	1

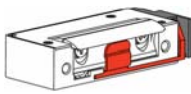


Fail secure

standaard met stationair contact +
ontgrendelig

standard avec contact stationnaire + déblocage

Volt	regelbare dagschoot porte-loquet réglable	omkeerbaar réversible	electronische beveiliging- protection électronique	Nr.	
6-14Vac/dc	●	●	●	51.1.05.B	1
12Vdc	●	●	●	51.1.05.E	1
24Vdc	●	●	●	51.1.05.F	1



Fail secure

standaard + 1 microswitch

standard + 1 microswitch

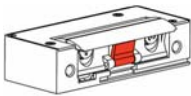
Volt	regelbare dagschoot porte-loquet réglable	omkeerbaar réversible	electronische beveiliging- protection électronique	Nr.	
6-14Vac/dc	●	●	●	56.1.05.B	1
12Vdc	●	●	●	56.1.05.E	1
24Vdc	●	●	●	56.1.05.F	1

Hold open

met stationair contact

avec contact stationnaire

Volt	regelbare dagschoot porte-loquet réglable	omkeerbaar réversible	electronische beveiliging- protection électronique	Nr.	
6-14Vac/dc	●	●	●	52.1.05.B	1

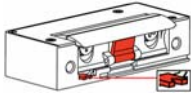


Hold open

met stationair contact + ontgrendeling

avec contact stationnaire + déblocage

Volt	regelbare dagschoot porte-loquet réglable	omkeerbaar réversible	electronische beveiliging- protection électronique	Nr.	
6-14Vac/dc	●	●	●	53.1.05.B	1



Fail safe

omgekeerde werking

fonction inversée



Volt	regelbare dagschoot porte-loquet réglable	omkeerbaar réversible	electronische beveiliging- protection électronique	Nr.	
12Vdc	●	●	●	54.1.05.E	1
24Vdc	●	●	●	54.1.05.F	1



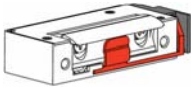
Fail safe

omgekeerde werking met microswitch

fonction inversée avec microswitch

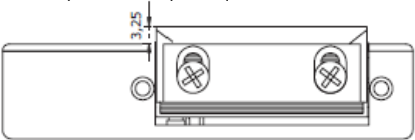


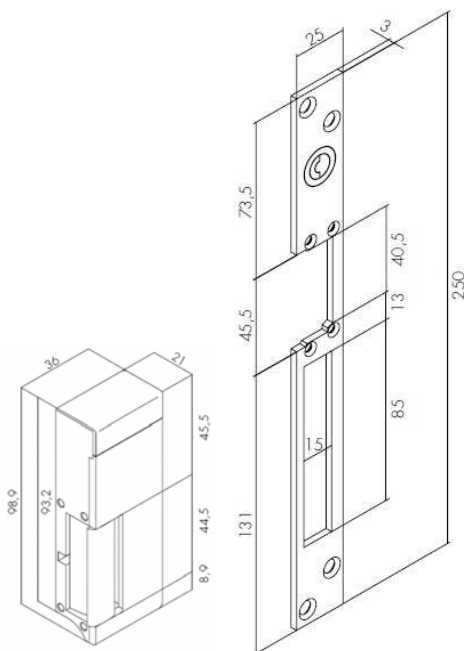
Volt	regelbare dagschoot porte-loquet réglable	omkeerbaar réversible	electronische beveiliging- protection électronique	Nr.	
12Vdc	●	●	●	58.1.05.E	1
24Vdc	●	●	●	58.1.05.F	1



Bij het installeren van een deurslot in DC, mag de dagschoot geen druk uitoefenen op het deurslot. Verkeerde installatie kan de oorzaak zijn van slecht werken van het deurslot.
Lors de l'installation des gâches en DC, le verrou de fermeture ne doit pas exercer de pression sur le porte-loquet. Une installation incorrecte peut provoquer la libération ou le mauvais fonctionnement de la gâche.

Dagschoot "Flex"
Loquet "Flex"





Waterproof

Waterproof sloten zijn ontworpen voor installaties buitenshuis. De DC-modellen zijn uitgerust met een elektronische bescherming om zo schade te voorkomen aan uw toegangscontrole-systeem. Deze niet-gepolariseerde verbinding is ook een extra voordeel voor de installateur. Terwijl ze u een uitgebreid gamma aan functies en voltages bieden, kunnen deze sloten snel standaarddeuren ontgrendelen en dit met een minimaal stroomverbruik.

Technische kenmerken:

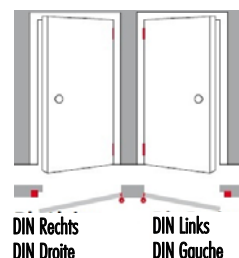
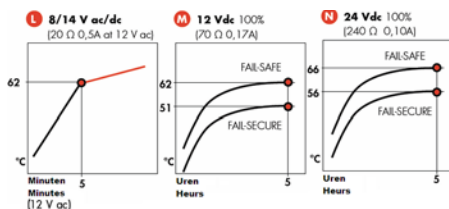
- Max. Zijdelingse belasting op AC: 160N, Max. Zijdelingse belasting op DC: 10N
- Inbraakbeveiliging: 5.000N
- Temperatuurbereik: -15°C/+40 °C
- Behuizing: Zamak, Houder: Zamak
- Gepatenteerde coil-bevestigingssysteem
- Corrosieweerstand volgens UNI ISO 9227

Waterproof

Les gaches étanches sont conçues pour les installations extérieures. Les modèles DC sont équipés d'une protection électronique afin d'éviter tout dommage à votre système de contrôle d'accès. Cela représente également un atout pour l'installateur. La connexion n'est pas polarisée, avec une grande variété de fonctions et de tensions, ces verrous déverrouillent rapidement des portes standards au travers d'une faible consommation électrique.

Caractéristiques techniques:

- Max. charge latérale sur AC: 160N, Max. charge latérale sur DC: 10N
- Résistance cambriolages: 5.000N
- Température de fonct.: -15°C/+40°C
- Boîtier: Zamak, Keeper: Zamak
- Système de bobine breveté
- Protection anticorrosion conformément à UNI ISO 9227



Fail secure

Standaard zonder stationair contact

Standard sans contact stationnaire

IP 54

Volt	vaste dagschoot porte-loquet fixe	electronische beveiliging protection électronique	omkeerbaar réversible	Nr. Links Nr. Gauche	Nr. Rechts Nr. Droite	
8-14Vac/dc	●			7L0.4.75L	7R0.4.75L	1
12Vdc	●	●		7L0.4.75M	7R0.4.75M	1
24Vdc	●	●		7L0.4.75N	7R0.4.75N	1



Fail secure

zonder stationair contact + microswitch

sans contact stationnaire + microswitch

IP 54

Volt	vaste dagschoot porte-loquet fixe	electronische beveiliging protection électronique	omkeerbaar réversible	Nr. Links Nr. Gauche	Nr. Rechts Nr. Droite	
8-14Vac/dc	●			7L6.4.75.L	7R6.4.75.L	1
12Vdc	●	●		7L6.4.75.M	7R6.4.75.M	1
24Vdc	●	●		7L6.4.75.N	7R6.4.75.N	1



Hold open

met stationair contact

avec contact stationnaire

IP 54



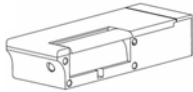
Volt	vaste dagschoot porte-loquet fixe	electronische beveiliging protection électronique	omkeerbaar réversible	Nr. Links Nr. Gauche	Nr. Rechts Nr. Droite	
9-14Vac/dc	●			7L2A.4.75.L	7R2A.4.75.L	1



Fail safe

omgekeerde werking

fonction inversée



Volt	vaste dagschoot porte-loquet fixe	electronische beveiliging protection électronique	omkeerbaar réversible	Nr. Links Nr. Gauche	Nr. Rechts Nr. Droite	
12Vdc	●	●		7L4.4.75.M	7R4.4.75.M	1
24Vdc	●	●		7L4.4.75.N	7R4.4.75.N	1

Fail safe

omgekeerde werking+microswitch

fonction inversée+microswitch



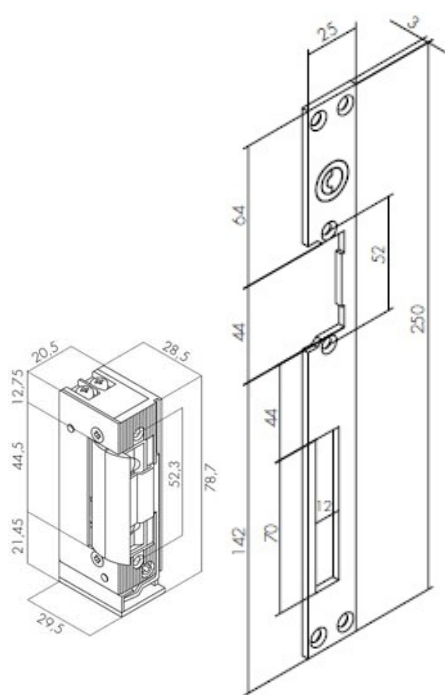
Volt	vaste dagschoot porte-loquet fixe	electronische beveiliging protection électronique	omkeerbaar réversible	Nr. Links Nr. Gauche	Nr. Rechts Nr. Droite	
12Vdc	●	●		7L8.4.75.M	7R8.4.75.M	1
24Vdc	●	●		7L8.4.75.N	7R8.4.75.N	1



Bij het installeren van een deurslot met DC aansluitingen, mag de dagschoot geen druk uitoefenen op het deurslot. Verkeerde installatie kan de oorzaak zijn van slecht werken van het deurslot.
Lors de l'installation des gâches en DC, le verrou de fermeture ne doit pas exercer de pression sur le porte-loquet. Une installation incorrecte peut provoquer la libération ou le mauvais fonctionnement de la gâche.



Een interne voorziening maakt het ontsluiten van de elektrische sluitplaat mogelijk door middel van een enkele elektrische impuls. Het slot zal ontgrendeld blijven tot de daadwerkelijke opening van de deur.
Un dispositif interne permet le déverrouillage de la gâche électrique à travers une seule impulsion électrique. La serrure restera déverrouillée jusqu'à l'ouverture réelle de la porte.



High-Security
High-security elektrische deuropeners worden beschouwd als een van de kleinste en toch sterkste sloten op de markt, de perfecte oplossing voor installaties waar hoge performances nodig zijn. Ze zijn 100% omkeerbaar en hebben een regelbare houder. De radiale houder draait binnenin het mechanisme van de elektrische slotbox, zodat bij de installatie men niet hoeft te snijden in de deurpost om het te laten passen. Deze niet gepolariseerde verbinding is een extra voordeel voor de installateur.

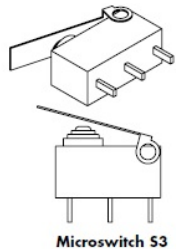
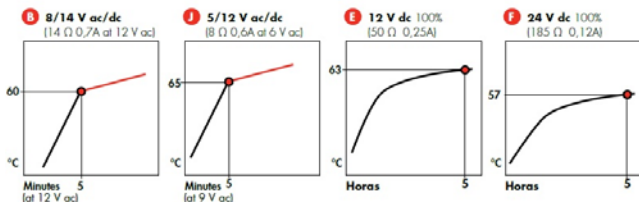
Technische Kenmerken:

- Max. Belastinggrootte bij AC: 160N
- Max. Belastinggrootte bij DC: 10N
- Inbraakbeveiliging: 10.000N
- Werkingstemperatuur: -15°C/+40°C
- Behuizing: Staal
- Houder: Roestvrijstaal
- Nieuwe vastzetinrichting

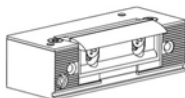
Ces gâches électriques de haute sécurité sont considérées comme l'une des gâches les plus petites et les plus résistantes sur le marché, la solution idéale pour les applications où des hautes-performances sont requises. Elles sont 100% réversibles et disposent d'un détenteur réglable. Le détenteur radial tourne à l'intérieur de la boîte du mécanisme de la gâche électrique, de sorte qu'il ne faut pas faire de découpe dans la porte. Un autre avantage pour l'installateur la connexion n'est pas polarisée.

Caractéristiques techniques:

- Charge max. sur AC 160N
- Charge max. sur DC 10N
- Résistance à l'effraction: 10.000N
- Température de fonctionnement: -15°C/+40°C
- Logement: Acier
- Cadre: Acier inoxydable
- Nouveau système de maintien en position ouverte



Microswitch S3

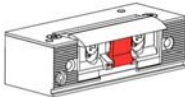


Fail secure

Standaard zonder stationair contact

Standard sans contact stationnaire

Volt	regelbare dagschoot porte-loquet réglable	omkeerbaar réversible	electronische beveiliging- protection électronique	Nr.	
8-14Vac/dc	●	●	●	250.1.63.B	1
5-12Vac/dc	●	●	●	250.1.63.J	1
12Vdc	●	●	●	250.1.63.E	1
24Vdc	●	●	●	250.1.63.F	1

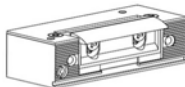


Hold open

met stationair contact

avec contact stationnaire

Volt	regelbare dagschoot porte-loquet réglable	omkeerbaar réversible	electronische beveiliging- protection électronique	Nr.	
8-14Vac/dc	●	●	●	252.1.63.B	1
5-12Vac/dc	●	●	●	252.1.63.J	1



Fail safe

omgekeerde werking

fonction inversée



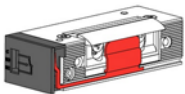
Volt	regelbare dagschoot porte-loquet réglable	omkeerbaar réversible	electronische beveiliging- protection électronique	Nr.	
12Vdc	●	●	●	254.1.63.E	1
24Vdc	●	●	●	254.1.63.F	1

Fail secure

met 1 microswitch

avec 1 microswitch

Volt	regelbare dagschoot porte-loquet réglable	omkeerbaar réversible	electronische beveiliging- protection électronique	Nr.	
8-14Vac/dc	●	●	●	256.1.63.B	1
5-12Vac/dc	●	●	●	256.1.63.J	1
12Vdc	●	●	●	256.1.63.E	1
24Vdc	●	●	●	256.1.63.F	1



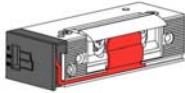
Fail safe

omgekeerde werking+microswitch

fonction inversée+microswitch



Volt	regelbare dagschoot porte-loquet réglable	omkeerbaar réversible	electronische beveiliging- protection électronique	Nr.	
12Vdc	●	●	●	258.1.63.E	1
24Vdc	●	●	●	258.1.63.F	1



Bij het installeren van een deurslot in DC, mag de dagschoot geen druk uitoefenen op het deurslot. Verkeerde installatie kan de oorzaak zijn van slecht werken van het deurslot.

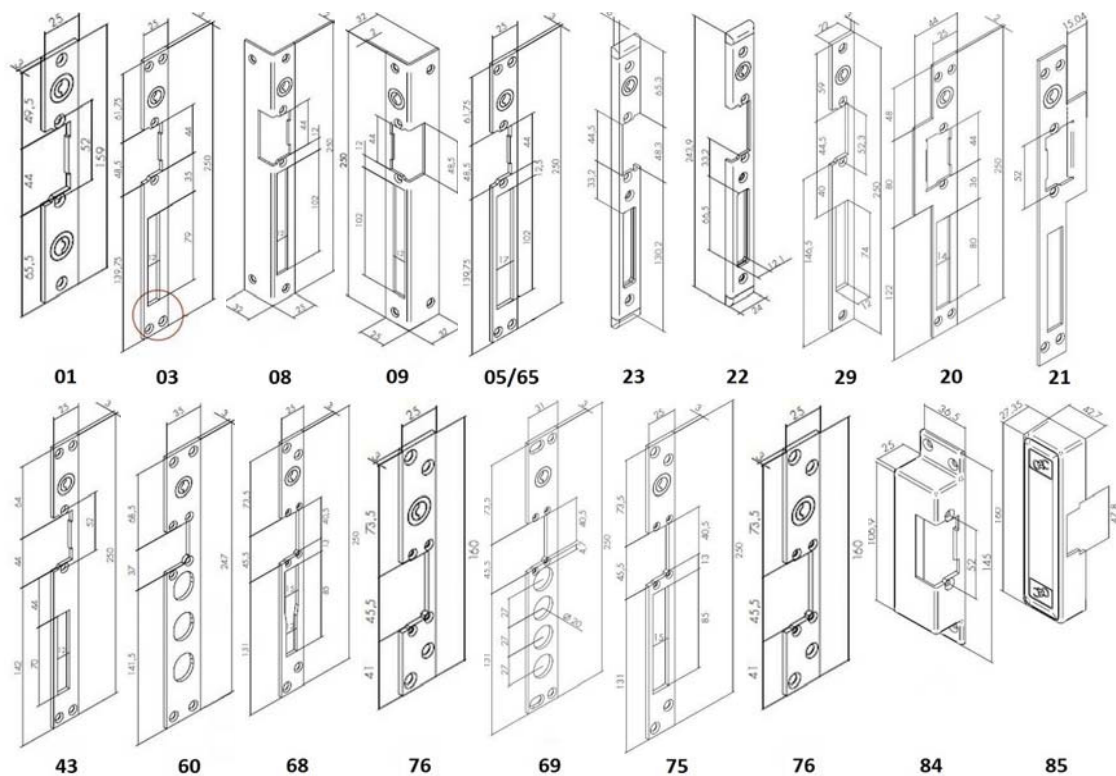
Lors de l'installation des gâches en DC, le verrou de fermeture ne doit pas exercer de pression sur le porte-loquet. Une installation incorrecte peut provoquer la libération ou le mauvais fonctionnement de la gâche.



Voorplaten

Têtières

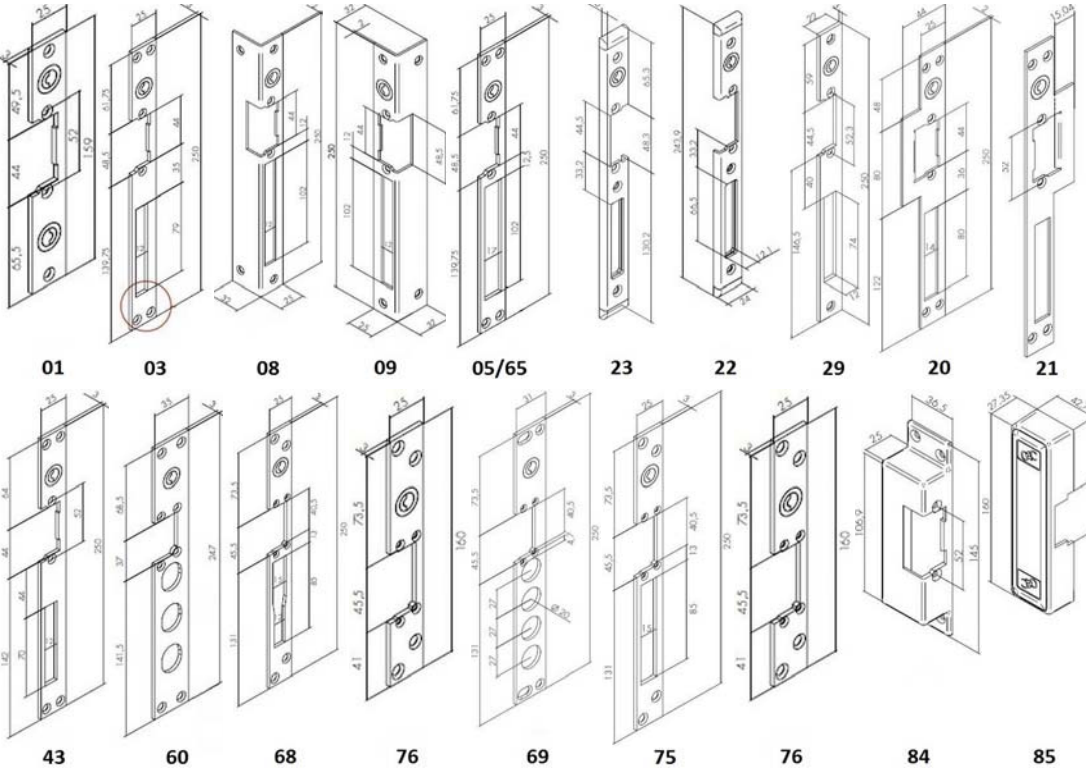
Naam Nom	Naam Nom	Kort Court	Lang Long	Dozen Boîtes	Hoek Coin				Kleur Couleur	Nr Voorplaat Nr Têtière	
Mini	Basic	•					•		Grijs	O&C01	1
	Basic		•				•		Grijs/Bruin	O&C03	1
	Basic		•				•		Grijs/Bruin	O&C05	1
Mini	High Security				•			•	Bruin	O&C08	1
Basic	High Security				•	•			Bruin	O&C09	1
Basic			•					•	Inox	O&C20	1
Basic			•			•			Inox	O&C21	1
Mini			•					•	Inox	O&C22	1
Mini			•			•			Inox	O&C23	1
Mini			•				•		Inox	O&C29	1
Basic				•			•		Grijs Chrome	O&C84	1
High Security			•				•		Inox	O&C65	1
High Security			•				•		Inox	O&C43	1
Armoured			•				•		Inox	O&C60	1
Armoured			•				•		Inox	O&C70	1
Waterproof			•				•		Inox	O&C68	1
Waterproof			•				•		Inox	O&C69	1
Waterproof			•				•		Inox	O&C75	1
Waterproof		•					•		Inox	O&C76	1
Emergency				•			•		Zwart/Noir	O&C82	1
Emergency				•			•		Zwart/Noir	O&C83	1
Emergency							•		Zwart/Noir	O&C85	1



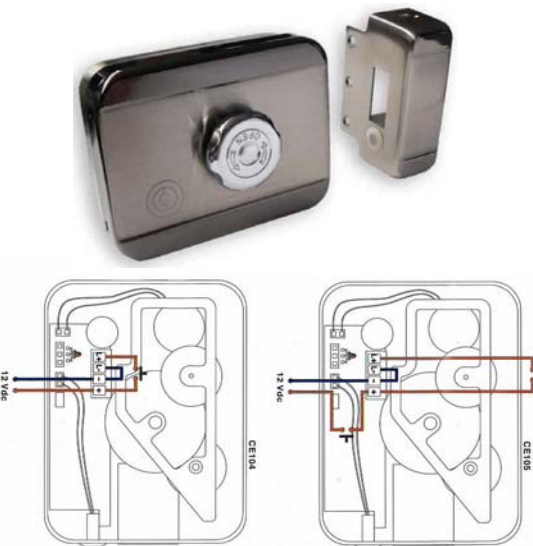
Extra Voorplaten

Têtières Extra

Kort Court	Lang Long				Kleur Couleur	Nr Voorplaat Nr Têtière	
					Gris/Bruin	O&CD4	1
					Gris/Bruin	O&CD3	1
					Inox	O&CC65	1
					Inox	O&CC63	1
					Inox	O&C92	1
						O&C86C	1
						O&C86B	1
					Inox	O&C74	1
					Inox	O&C73	1
					Inox	O&C71	1
					Inox	O&C62	1
					Inox	O&C61	1
					Inox	O&C50	1
					Inox	O&C49	1
					Inox	O&C39	1
					Inox	O&C38	1
					Inox	O&C30	1
					Inox	O&C28	1
					Inox	O&C27	1
					Inox	O&C26	1
					Inox	O&C25	1
					Inox	O&C24	1
					Bruin/Brun	O&C14	1
					Bruin/Brun	O&C10	1



RIMTOPLOCK



CE
Rimtop Sloten zijn reversibel-rim gemonteerde elektrische sloten met een gemotoriseerde bout. Als de magnetische sensor bevestigt dat de deur uitgelijnd is met het frame, sluit de 25mm grendel automatisch de deur. Na de geprogrammeerde vrijgavetijd zal het Rimtoslot de deur terug sluiten. De afstand tussen het slot en de tegenplaat dient 5 mm te zijn. Een acoustisch waarschuwingssignaal geeft een pieptoon als de deur niet goed gesloten is. Toegang van buitenaf zal worden verleend via toegangscontrole of sleutels (3 sleutels meegeleverd), terwijl van binnenuit men de keuze heeft tussen een draaiknop, schakelaar, drukknop en sleutels. Dit slot wordt normaal gezien geïnstalleerd op binnendeuren van hout of aluminium, maar een beschermend vizier is verkrijgbaar voor installatie buitenshuis.

CE
Les serrures Rimtop sont des gâches montées rim réversibles avec un boulon motorisé. Lorsque le détecteur magnétique confirme que la porte est alignée avec le cadre, le verrou de 25 mm bloque automatiquement la porte. Après le temps de relâchement programmé, la serrure verrouille la porte à nouveau. La distance entre la serrure et la contreplaque doit être de 5 mm. Un avertisseur sonore émettra un bip si la porte n'est pas correctement fermée. L'accès à partir de l'extérieur sera raccordé à un contrôle d'accès ou une serrure (3 clés fournies), tandis que à l'intérieur, on peut choisir entre un bouton, un interrupteur, un bouton poussoir ou des clés. Elle est normalement installée sur des portes d'intérieur en bois ou aluminium, mais une visière de protection est disponible pour les installations extérieures.



Afdekkap voor CE deursloten

Capot de protection pour gâches CE

Omschrijving	Description	Nr.	
Afdekkap voor alle CE opbouwdeursloten	Capot anti-pluie pour toutes gâches apparent CE	VCX100	1



Poort 1 cylinder + knop Vdc

Porte 1 cylindre + bouton Vdc

Volt 12Vdc	Knop	Aparte drukknop Bouton poussoir séparé	Draaiknop Bouton rotatif	Cons.500mA	Acoustische melding Signal acoustique	Magnetische detector Détecteur magnétique	Timer 2-8s	Nr.	
•			•	•	•	•	•	CE-104	1
•	•	•		•	•	•	•	CE-105	1



Poort 1 cylinder + knop Vac

Porte 1 cylindre + bouton Vac

Knop	Sleutel Clé	Omschrijving	Description	Nr.	
•		(70mm) 12Vac - 1,5A	(70mm) 12Vac - 1,5A	CE 113	1
•	•	Cylinder (70mm) 12Vac - 1,5A	Cylinder (70mm) 12Vac - 1,5A	CE 112	1
	•	Cylinder (70mm) 12Vac - 1,5A	Cylinder (70mm) 12Vac - 1,5A	CE 111	1
•	•	Cylinder (50mm) 12Vac - 1,5A	Cylinder (50mm) 12Vac - 1,5A	CE 102	1



Poort 1 cylinder

Porte 1 cylindre

Volt 12Vdc	Cons.500mA	Acoustische melding Signal acoustique	Magnetische detector Détecteur magnétique	Timer 2-8s	Nr.	
•	•	•	•	•	CE-106	1



Poort 2 cylinder

Porte 2 cylindre

Volt 12Vdc	Sleutel Clé	Cons.500mA	Acoustische melding Signal acoustique	Magnetische detector Détecteur magnétique	Timer 2-8s	Nr.	
•	•	•	•	•	•	CE-109	1

Basis electromagneten

Basic electro-aimants

284



Mini electromagneten

Mini électro-aimants

286



Mini electric bolt

Mini electric bolt

287



Basis electromagneten

Basic electro-aimants

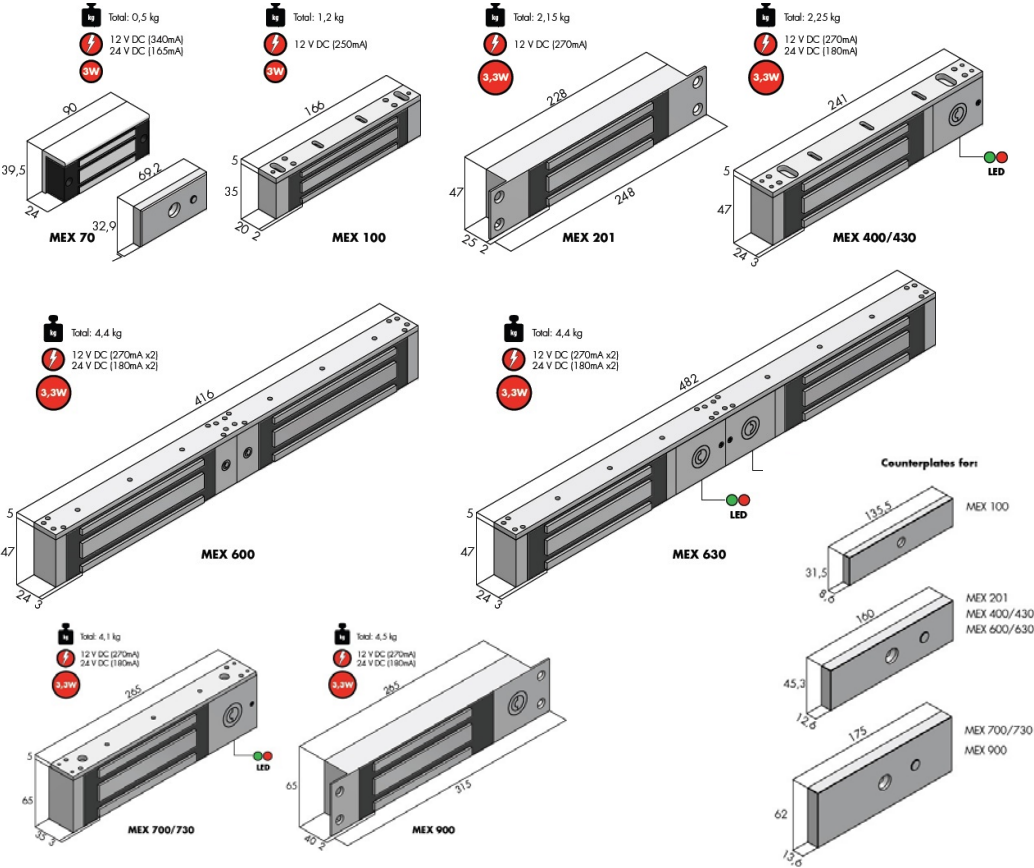
MEX

MEX

Reed = terug melding contact

Reed = retour signalisation de contact

Holding Force	12 Vdc	Volt manueel 12/24Vdc	Volt automatisch 12/24Vdc	Inbouw Encastré	Opbouw Apparent	Reed + Timer (2-8s)	LED	Kit vr/pr RF: brandwerende deuren /portes coupe-feu MRF810	Steun/support voor/pour: Inbouw Encastré	Steun/support voor/pour: Opbouw Apparent	Steun/support voor/pour: Glazen deuren Portes en verre	Magneet/ Electro-aimants Nr.
700N									MBAX70		MHAX70	MEX70
3.000N												MEX201
1.800N									MBAX180	MBEX180	MHAX180	MEX100
3.000N									MBAX300	MBEX300	MHAX300	MEX430
6.500N									MBAX600	MBEX600		MEX700
3.000N									MBAX300	MBEX300	MHAX300	MEX400
6.500N												MEX900
3.000Nx2									MBAX300	MBEX300		MEX630
6.500N									MBAX600	MBEX600		MEX730
3.000Nx2									MBAX300	MBEX300		MEX600



Opbouw L steun voor electromagneten

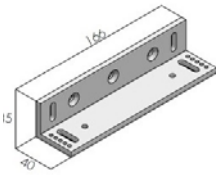
Support L pour electro aimants

Buiten opening

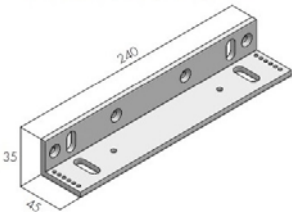
Ouverture vers l'extérieur

Nr.Magneet Electro Aimants	Kit voor RF brandwerende deuren MRF810 Kit pour RF portes coupe-feu MRF810	Opbouw Apparent	Ø mm	Nr.Steun Nr.Support	
MEX100			40x35x166	MBEX180	1
MEX400/430/600/630			45x35x240	MBEX300	1
MEX700/730			75x40x266	MBEX600/E	1

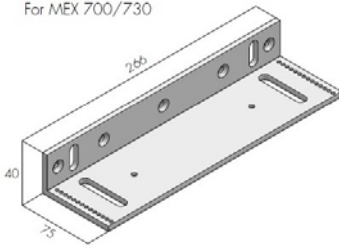
MBEX 180
For MEX 100



MBEX 300
For MEX 400/430/600*/630*



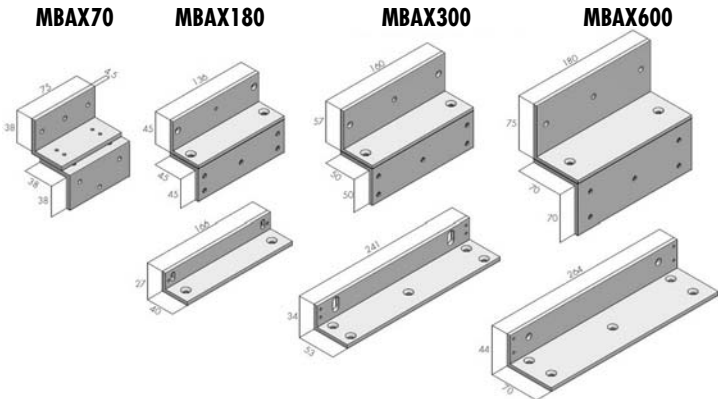
MBEX 600
For MEX 700/730



Opbouw Z steun voor electromagneten Support Z pour electro aimants

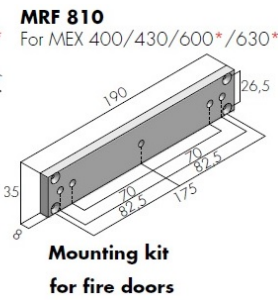
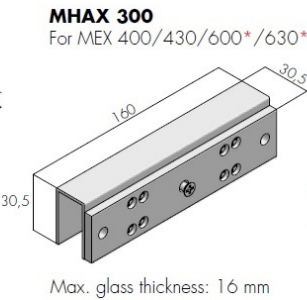
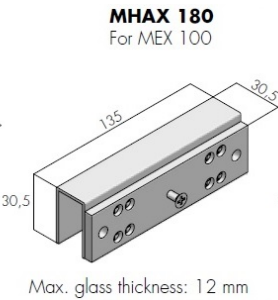
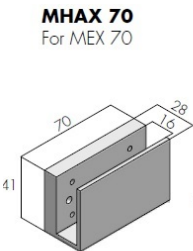
Opening naar binnen ouverture vers l'intérieur

Nr.Magneet Electro Aimants	Kit voor RF brandwerende deuren MRF810 Kit pour RF portes coupe-feu MRF810	Inbouw Encastré	Ø mm	Nr.Steun Nr.Support	
MEX70		●	38x75x4,5	MBAX70	1
MEX100			45x45x136	MBAX180	1
MEX400/430/600/630			50x57x160	MBAX300	1
MEX700/730			70x75x180	MBAX600	1



Steun tegenplaat voor glazen deuren Support contre-plaque pour portes en verre

Nr.Magneet Electro Aimants	Kit voor RF brandwerende deuren MRF810 Kit pour RF portes coupe-feu MRF810	Glazen deuren Portes en verre	Ø mm	Nr.Steun Nr.Support	
MEX400/430/600/630		●	30,5x160x30,5	MHAX300	1
ME400/410420/600/610/620	●	●	35x190x8	MRF810	1
MEX70		●	41x70x28	MHAX70	1
MEX100		●	30,5x135x30,5	MHAX180	1



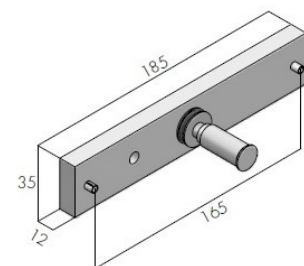
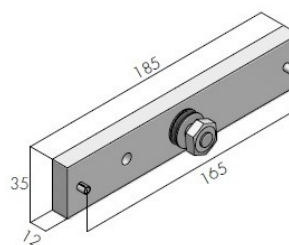
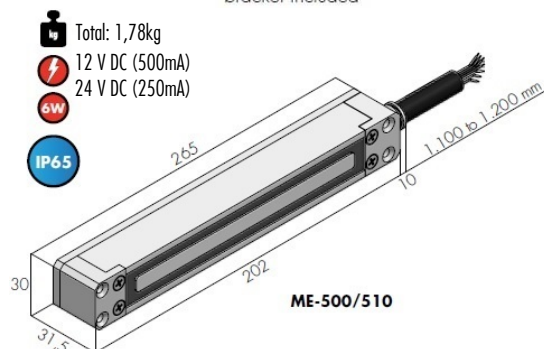
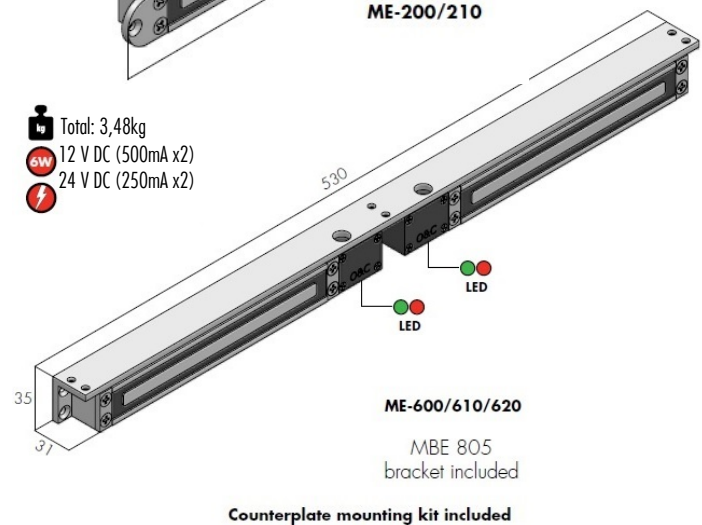
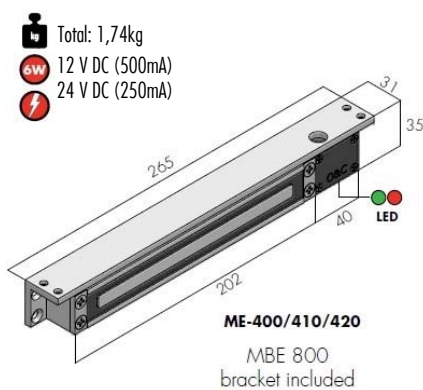
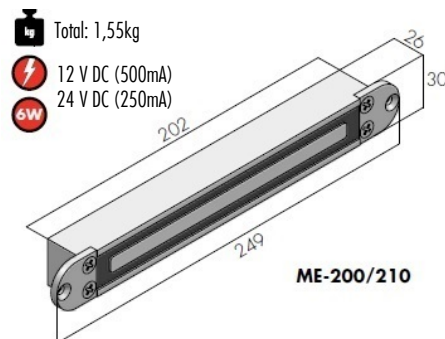
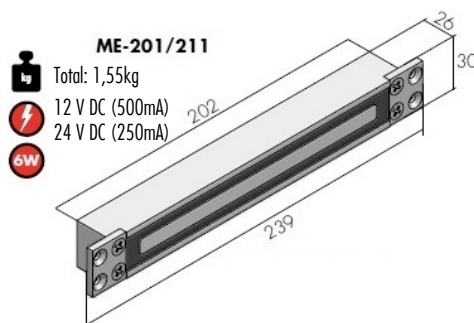
Mini electromagneten

Mini électro-aimants

Mini electromagneten

Mini électro-aimants

Holding Force	Monitoring	Deksel Cache FSC822 FSC821	Kit Sliding Doors MSA803	Volt manueel manuel 12/24Vdc	Inbouw Encastré	Opbouw Apparent	LED	Kit vr/pr RF: brandwerend deuren /portes coupe-feu MRF810	Steun/support voor/pour: Inbouw Encastré	Steun/support voor/pour: Opbouw Apparent	Steun/support voor/pour: Glazen deuren Portes en verre	Magneet/ Electro-aimants Nr.	
2.800 N			•	•	•							ME200	1
2.800 N	•		•	•	•							ME210	1
2.800 N			•	•	•							ME201	1
2.800Nx2		•		•		•		•	MBA801/802	MBE807	MHA804	ME600	1
2.800 N	•		•	•	•							ME211	1
2.800 N	•	•		•		•	•	•	MBA801/802	MBE806	MHA804	ME420	1
2.800 N	•	•		•				•	MBA801/802	MBE806	MHA804	ME410	1
2.800 N		•		•		•		•	MBA801/802	MBE806	MHA804	ME400	1
2.500 N	•			•		•			MBA801/802	MBE806/808		ME510	1
2.500 N				•		•			MBA801/802	MBE806/808		ME500	1
2.800Nx2	•	•		•		•	•	•	MBA801/802	MBE807	MHA804	ME620	1
2.800Nx2	•	•		•		•		•	MBA801/802	MBE807	MHA804	ME610	1



WATERPROOF

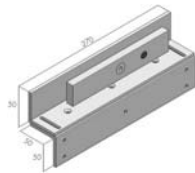
Inward installation

Outward installation

Z steun voor minimagneet

support Z pour mini ventouse

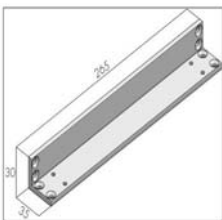
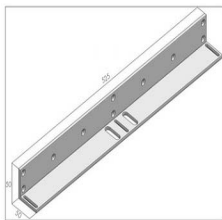
Nr.Magneet Electro Aimants	Kit voor RF brandwerende deuren MRF810 Kit pour RF portes coupe-feu MRF810	Inbouw Encastré	Ø mm	Nr.Steun Nr.Support	
ME400/410/420 500/510/600/610/620		●	50x50x270	MBA801/ 802	1



Dubbele steun regelbaar

Support double réglable

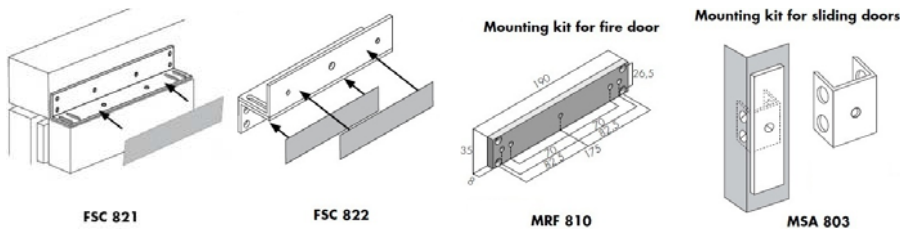
Nr.Magneet Electro Aimants	Kit voor RF brandwerende deuren MRF810 Kit pour RF portes coupe-feu MRF810	Opbouw Apparent	Ø mm	Nr.Steun Nr.Support	
ME400/410/420/500/510		●	50x50x265	MBE806	1
ME600/610/620		●	50x50x525	MBE807	1
ME500/510		●	35x30x265	MBE808	1



Steun voor tegenplaat voor glazen deuren

Support contre-plaque pour portes vitrées

Nr.Magneet Electro Aimants	Kit voor RF brandwerende deuren MRF810 Kit pour RF portes coupe-feu MRF810	Glazen deuren Portes en verre	Ø mm	Nr.Steun Nr.Support	
ME400/410/420/600/610/620		●	39x26x270	MHA804	1



Mini electric bolt

Mini electric bolt

Mini electric bolt
Deze kleine veiligheidssloten zijn speciaal ontworpen voor toepassingen zoals kluisjes, kasten, vitrines, laden.
Ze kunnen worden geïnstalleerd ofwel RIM ofwel pen, en de grendel is 360° omkeerbaar. Werkingstemperatuur van -20°C tot +40°C.

Mini electric bolt
Ce petit verrou sécurisé a été conçu spécialement pour des applications comme casiers, armoires, vitrines, tiroirs. Il peut être installé en apparent comme en encastré. 360° réversible. Température de fonctionnement à partir -20°C à +40°C.

MINI ELECTRIC BOLT



PGX					
V	Omkeerbaar Réversible		Nr.		
12Vdc	●	0,130	PGX03	1	





Shearlock

Shearlocks zijn de ideale oplossing voor glazen, kantel en schuifdeuren. De combinatie van magnetische en mechanische kracht genereert een enorme sluitkracht. De Shearlock kan getimed worden en aangesloten op brand-detectoren, alarmen, noodknoppen toegangscontrole systemen. Als een vergrendeling optreedt na 5 mislukte pogingen, geeft de Shearlock een waarschuwingssignaal tot het systeem gereset is.

Technische kenmerken:

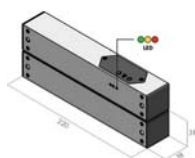
- 15000N sluitkracht
- Electronische beveiliging
- Timer: instelbaar van 0 tot 25 sec
- Maximale afstand tussen de: 3mm
- Minimale afstand tussen de glazen:6.5mm
- 3 kleuren LED-indicatoren
- Vermogen van 10 tot 36V DC
- Werkingstemperatuur: van -5 tot +60°C plus 8/10°C op gelijkstroom
- Verbruik bij 12V DC: 2A (opstarten) van de 0,5 A (in werking)
- Hulprelais: Max. 1A bij 24V DC

Shearlock

Les Shearlocks sont la solution idéale pour les portes en verre, portes battantes et coulissantes. Ils combinent la force magnétique et mécanique, générant une force de maintien massive. Shearlock peut être programmé et connecté à des détecteurs d'incendie alarmes, systèmes de contrôle d'accès, des boutons d'urgence. Si un défaut de blocage se produit après 5 essais infructueux, Shearlock émet un signal d'alarme jusqu'à ce que le système soit réinitialisé.

Caractéristiques techniques :

- 15000N force de maintien
- Protection électronique
- Timer: réglable entre 0 et 25 sec
- Distance maximale entre verres 3mm
- Distance minimale entre verres:6.5mm
- 3 couleurs d'indicateurs LED
- Puissance de 10 à 36V DC
- Température de fonctionnement: de -5 à + 60°C plus 8/10 ° C sur courant DC
- Relais auxiliaire: max. 1A à 24V DC



Opbouw

LED	Volt	Glazen deuren Portes en verre	A	A start-up	Nr.	
●	10-36 Vdc		0,5A	2A	SH100	1



Deur Glas/Glas

Porte Vitréé/Vitréé

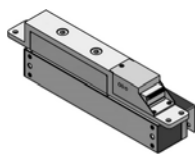
LED	Volt	Glazen deuren Portes en verre	A	A start-up	Nr.	
●	10-36 Vdc	●	0,5A	2A	SH300	1



Deur Glas/Hout

Porte Vitréé/Bois

LED	Volt	Glazen deuren Portes en verre	A	A start-up	Nr.	
●	10-36 Vdc	●	0,5A	2A	SH400	1



Inbouw

Encastré

LED	Volt	Glazen deuren Portes en verre	A	A start-up	Nr.	
	10-36 Vdc		0,5A	2A	SH 200	1
●	10-36 Vdc	●	0,5A	2A	SH 500	1

Dubbel contact

Inbouw
Zichtbaar 70x13x11mm

Contact double

Encastrable
Visible 70x13x11mm

Opbouw Apparent	Inbouw Encastré	A	acoustische melding signal acoustique	Volt	2 Lamp 2 Lampes	Nr.	
		1,5A		24V ac/dc		DDC 002	1
		0,5A		24V ac/dc		DDC 004	1



Signalisatie licht

Led: rood en groen
TLX001 standaard
TLB001 met geluidsweergave
TLP002 standaard
TLB002 met geluidsweergave
Lichtweergave constante of pinkmode

Feu de signalisation

Led: rouge et vert
TLX001 standard
TLB001 avec avertisseur sonore
TLP002 standard
TLB002 avec avertisseur sonore
Feu constant ou mode clignotant

Opbouw Apparent	Inbouw Encastré	Drukknop Bouton	acoustische melding signal acoustique	Volt	2 Lamp 2 Lampes	Nr.	
●	●			10-24Vac/dc	Rood Groen Rouge Vert	TLX 001	1
●	●	●		10-24Vac/dc	Rood Groen Rouge Vert	TLP 002	1
●	●		●	10-24Vac/dc	Rood Groen Rouge Vert	TLB 001	1
●	●	●	●	10-24Vac/dc	Rood Groen Rouge Vert	TLB 002	1



Magneet contacten

Contacts magnétiques

Volt	4 Draden 4 Fils	Materiaal Matière	Min. Gap	Magneet afmetingen Magnet dimensions	Reed afmetingen Reed dimensions	Nr.	
max.200Vdc	●	Brass	12mm	27,5 x 7,50mm	29,5 x 7,50mm	CMI 002	1
max.200Vdc	●	ABS	12mm	29 x 7,50mm	29 x 7,50mm	CMI 016	1



Magneet contacten

Contacts magnétiques

Volt	4 Draden 4 Fils	Materiaal Matière	Min. Gap	Magneet afmetingen Magnet dimensions	Reed afmetingen Reed dimensions	Nr.	
max.200Vdc	●	Brass	20mm (non iron) 10mm (iron)	18 x 200mm	18 x 20mm	CMI 130	1
max.200Vdc	●	ABS	20mm (non iron) 10mm (iron)	29 x 200mm	29 x 200mm	CMI 122	1



Magneet contacten

Contacts magnétiques

Volt	4 Draden 4 Fils	Materiaal Matière	Min. Gap	Magneet afmetingen Magnet dimensions	Reed afmetingen Reed dimensions	Nr.	
max.200Vdc	●	Plastic	25 - 40mm	56 x 16 x 5mm	56 x 16 x 5mm	CME 045	1
max.200Vdc	●	Polycarbonate	30mm	77 x 30 x 29mm	120 x 40 x 12mm	CME 003	1





Flexibel inbouw

Met inbouwdoos
uit metaal
Kabeldoorvoer diameter 14,5mm

Flexible encastrée

Avec boîte d'encastrement
en acier
Diamètre passe-câble 14,5mm

Opbouw Apparent	Buiten Ø Extérieur Ø	Binnen Ø Intérieur Ø	Lengte Longueur	Nr.	
	14,5 mm	10,5mm	290mm	EFX 290	1
	14,5mm	10,5mm	510mm	EFX 510	1



Flexibel opbouw

Met bevestigingsvoetjes
uit metaal
Kabeldoorvoer diameter 14,5mm

Flexible apparent

Avec pieds de montage
en acier
Diamètre passe-câble 14,5mm

Opbouw Apparent	Buiten Ø Extérieur Ø	Binnen Ø Intérieur Ø	Lengte Longueur	Nr.	
	14,5mm	10,5mm	250mm	SFX 150	1
	14,5mm	10,5mm	470mm	SFX 370	1
	14,5mm	10,5mm	600mm	SFX500	1



Flexibel met opbouw doos

Doos 39x47x22mm
G=doos zilver
B=doos goudkleurig
Kabeldoorvoer diameter 14,5mm

Flexible apparent avec boîtier

Boîtier 39x47x22mm
G=boîtier argenté
B=boîtier doré
Diamètre passe-câble 14,5mm

Opbouw Apparent	Buiten Ø Extérieur Ø	Binnen Ø Intérieur Ø	Lengte Longueur	Nr.	
●	14,5mm	10mm	440mm	BFX300G	1
●	14,5mm	10mm	640mm	BFX500G	1
●	14,5mm	10mm	440mm	BFX 300B	1
●	14,5mm	10mm	640mm	BFX 500B	1

Door holder

Ontworpen om te worden gebruikt in automatisch sluitende draaideuren, om zo automatisch een bepaalde ruimte te isoleren bij brandalarm, rookdetectie of sprinklersystemen. De magnetische deurhouders kunnen ook worden geopend door handmatige ontgrendeling wanneer onmiddellijke afsluiting van deuren noodzakelijk is voor de veiligheid of het comfort. Muur of vloerondersteuning beschikbaar. Technische kenmerken:

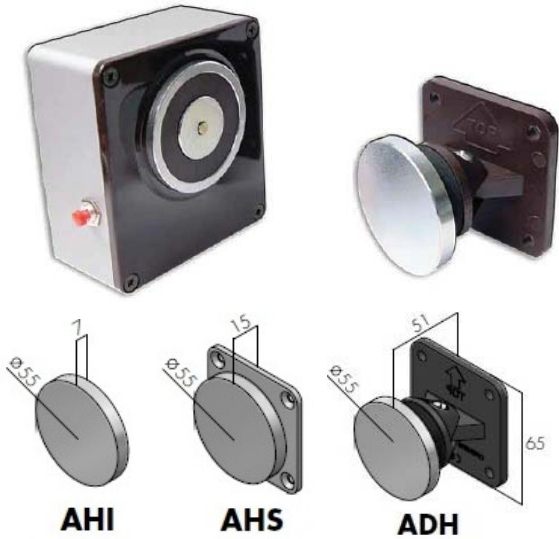
- 600N sluitkracht
- Verbindingsdraad voor spanningschakelaar (op DHB)
- Ejector pin om overblijvend magnetisme op te vangen
- Handmatige ontgrendelingspal
- Laag stroomverbruik
- Certificaten

Door holder

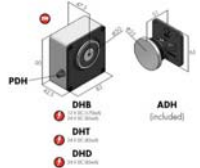
Ces rétenteurs de portes sont conçus pour être utilisés en autofermeture de portes battantes, pour isoler automatiquement une zone quand les systèmes d'alarme incendie, détecteurs de fumée ou d'arrosage sont activés. Les détenteurs de porte magnétique peuvent également être ouvert par déclenchement manuel, ou la fermeture immédiate des portes est nécessaire pour la sécurité ou la commodité. Fixation murale ou au sol disponibles. Caractéristiques techniques:

- 600N force de maintien
- Jumper pour commutateur de tension (sur DHB)
- Ejecteur pour surmonter le magnétisme résiduel
- Bouton de déverrouillage manuel
- Faible consommation
- Certificats

DOOR HOLDER



Volt 24Vdc	Volt manueel manuel 12/24Vdc	Holding Force	Timer 3sec	Ontgrendeling drukknop Bouton déblocage	A	Block	Nr.	
●		600N Industriel			85mA	50mm	DHI	1
●		600N Basic			85mA	50mm	DHS	1
	●	600N Bi-spaning Bi-ferwion		●	170mA/85mA	50mm	DHB	1
●		600N Temporisatie Temporisé	●	●	85mA	50mm	DHT	1
●		300N/600N met kracht regeling avec selection de puissance		●	85mA	50mm	DHD	1



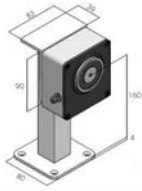
Systemen DFS

Steun voor Magneethouders : H = 192x90x83, voet = 80x80

Systèmes DFS

Support pour rétenteurs: H=192x90x83, pied = 80x80

Volt 24Vdc	Volt manueel manuel 12/24Vdc	Holding Force	Timer 3sec	Ontgrendeling drukknop Bouton déblocage	A	Block	Nr.	
●							DFS160	1



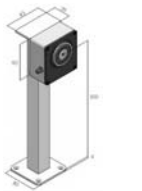
Systemen DFS

Steun voor magneethouders: H = 192x90x83, voet = 80x80

Systèmes DFS

Support pour rétenteurs: H=192x90x83, pied = 80x80

Volt 24Vdc	Volt manueel manuel 12/24Vdc	Holding Force	Timer 3sec	Ontgrendeling drukknop Bouton déblocage	A	Block	Nr.	
●							DFS300	1



POWER SUPPLIES



Power supplies
Onze hoogrenderende stroomdozen zijn voorzien van 4 terminals met leds monitoring, een acculader en een reservebatterij.
Technische Kenmerken:
- 3% Stabiliteit
- Beschermingsgraad IP 20
- Werkingstemperatuur: 0 ° / +40 ° C
- Oververhitting - en kortsluitingsbeveiliging
- Dubbele functie: voeding en batterijen opladen met een "on line"-systeem, met volledige ontlading bescherming

Power supplies
Nos boîtiers électriques à haute efficacité sont dotés de 4 bornes avec leds de contrôle, un chargeur de batterie et une batterie de sauvegarde.
Caractéristiques techniques:
- Stabilité 3%
- Protection IP 20
- Température de fonctionnement: 0 ° / +40 ° C
- Protection surchauffe et court-circuit
- Double fonction: alimentation et chargement des accumulateurs "en ligne" du système, avec protection de décharge complète



Power supplies
voor electro magneten voedingen DIN RAIL montage **voeding in kast
*pour electro-aimants alimentations montage RAIL DIN **alimentations dans une armoire*

IP 20

Batterij Batterie	Opgeladen batterij Batterie chargée	W OUT VA OUT	Uitgang stroom Courant de sortie	V OUT	V IN 230V 50/60Hz	Capaciteit Capacité	Nr.	
12V dc	●	80W	6A dc	12V dc	●	7 Ah	PS 905**	1
24V dc	●	80W	3A dc	24V dc	●	4 Ah	PS 906**	1



Power supplies
* Finish DIN rail 35 x 7,5 (DIN 500 22)

IP 20

Batterij Batterie	Opgeladen batterij Batterie chargée	W OUT VA OUT	Uitgang stroom Courant de sortie	V OUT	V IN 230V 50/60Hz	Capaciteit Capacité	Nr.	
	●	80W	6A Vdc	12 Vdc	●		PS 901*	1
	●	80W	3A Vdc	24V dc	●		PS 902*	1



Power supplies
voor electro magneten voedingen DIN RAIL montage **voeding in kast
*pour electro-aimants alimentations montage RAIL DIN **alimentations dans une armoire*

IP 20

Batterij Batterie	Opgeladen batterij Batterie chargée	W OUT VA OUT	Uitgang stroom Courant de sortie	V OUT	V IN 230V 50/60Hz	Capaciteit Capacité	Nr.	
	●	30W	3A dc	12V dc	●		PS 907*	1
	●	30W	1,5A dc	24V dc	●		PS 908*	1



* Finish DIN rail 35 x 7,5 (DIN 50022)

Batterij Batterie	Opgeladen batterij Batterie chargée	W OUT VA OUT	Uitgang stroom Courant de sortie	V OUT	V IN 230V 50/60Hz	Capaciteit Capacité	Nr.	
		18W	1,5A dc	12V dc	●		PS 903*	1



Transformator
Schakelt terug in na afkoppeling primaire aansluiting. Montage op DIN rail 2 modulen 90X36X55 met muurbeweging.

IP 20

Transformateur
Se réarme après déconnection du primaire 2 modules 90X36X55. Montage sur rail DIN avec accessoire mural.

Type	Omschrijving	Description	Volt/Amp	Nr.	
GT50810	Transfo	Transfo	8V/1A	14207	1
GT 36 AP	Opbouwset	Set pour montage en saillie		14936	1

Transformator

Kortsluitvast door PTC Montage op DIN rail 2 modulen 90x36x55 zonder schakelaar.



Transformateur

Protection court-circuit par PTC Montage sur rail DIN 2 modulen 90x36x55 sans interrupteur.

Type	Omschrijving	Description	Volt/Amp	Nr.	
GT3148	Beltransfo	Transfo de sonnerie	8V/1,0A	14201	1
GT3139	Beltransfo	Transfo de sonnerie	8/12V-1,5/1A	14039	1
GT3158	Beltransfo	Transfo de sonnerie	12V/1,0A	14058	1
GT3173	Beltransfo	Transfo de sonnerie	4/8/12V 2/2/1,5A	14073	1
GT3182	Beltransfo	Transfo de sonnerie	8/12/24V 2/1,3/0,6A	14082	1
GT 36 AP	Opbouwset	Set pour montage en saillie		14936	1



Met schakelaar

Kortsluitvast door PTC. Montage op DIN rail 2 modulen.



Avec interrupteur

Protection court-circuit par PTC. Montage sur rail DIN 2 modules.

Type	Omschrijving	Description	Volt/Amp	Nr.	
GT 3148 S	Transfo met schakelaar	Transfo avec interrupteur	8V/1A	14211	1
GT 3139 S	Transfo met schakelaar	Transfo avec interrupteur	8/12V-1,5/1A	14049	1
GT 3173 S	Transfo met schakelaar	Transfo avec interrupteur	4/8/12V 2/2/1,5A	14083	1
GT 36 AP	Opbouwset	Set pour montage en saillie		14936	1



Veiligheidstransformatoren

Montage op DIN rail Kortsluitvast door PTC.



Transformateurs de sécurité

Montage DIN rail Protection court circuit par PTC

Type	Afmetingen Dimension	Omschrijving	Description	Volt/Amp	Nr.	
GT 1965	90X36X55	Veiligheidstransfo	Transformateur de sécurité	8V/2A	14102	1
GT 1975	90X36X55	Veiligheidstransfo	Transformateur de sécurité	12V/1,5A	14101	1
GT 36 AP		Opbouwset	Set pour montage en saillie		14936	1
GT 1973	90X54X55	Veiligheidstransfo	Transformateur de sécurité	8V/12V 2/2A	14034	1
GT 54AP		Opbouwset	Set pour montage en saillie		14954	1
GT 1990	90X36X55	Veiligheidstransfo	Transformateur de sécurité	12/24V 5,2/2,6A	14160	1
GT 90 AP		Opbouwset	Set pour montage en saillie		14990	1
GT 1980	90X90X55	Veiligheidstransfo	Transformateur de sécurité	12/16/24/32V 3,3/2,5/ 1,6/1,2A	14140	1



**MC GUARD professional bewegingsmelder**

Afmetingen H68 x B72 x D125mm, schakeltijd instelbaar 3 sec - 20 min, schemerinstelling 2 - 2000 lux

MC GUARD professional détecteur de mouvements

Mesures H68x L72xP125mm, temps de réglage 3 sec - 20 min, réglage crépusculaire 2 - 2000lux

IP
55

Omschrijving	Description	hoek angle	resistief résistif	inductief inductif	Nr	
wit	blanc	120°	1100W	400VA	94530	1
zwart	noir	120°	1100W	400VA	94533	1
wit	blanc	240°	1100W	400VA	94531	1
zwart	noir	240°	1100W	400VA	94534	1
wit	blanc	360°	2300W	600VA	94532	1
zwart	noir	360°	2300W	600VA	94535	1
wit	blanc	240°	Ontvanger IR Récepteur IR		94536	1
wit	blanc	360°	Ontvanger IR Récepteur IR		94537	1

**MINI MC GUARD bewegingsmelder**

Zeer compact, schakeltijd instelbaar 3sec-12min, schemerinstelling 5-1000lux, netspanning 230V/50Hz

MINI MC GUARD détecteur de mouvements

Très compact, temps de réglage 3sec-12min, réglage crépusculaire 5-1000lux, alimentation 230V/50Hz

IP
44

Kleur	Couleur	Afstand Distance	hoek angle	Volt / Amp	inductief inductif	Nr	
creme wit	blanc crème	12m	110°	1100W	300VA	94511	1
pure wit	blanc pur	12m	110°	1100W	300VA	94510	1
zwart	noir	12m	110°	1100W	300VA	94512	1
creme wit	blanc crème	12m	180°	1100W	300VA	94514	1
puur wit	blanc pur	12m	180°	1100W	300VA	94513	1
zwart	noir	12m	180°	1100W	300VA	94515	1

**MC GUARD aanwezigheidsmelder**

Specificatie:

Hoek 360°, halogeen 1000W, nominale stroom 10A, uitgangen: A1 : helderheidsafhankelijk, A2 : helderheidsafhankelijk

Potentiaalvrij contact, traploos instelbaar, schemerinstelling 5-1000lux, Nalooptijd: T1 6sec -12min, T2 10sec-30min

Bewerkingstemperatuur: -10°C + 45°C, Control box IP20.

MC GUARD détecteur présence

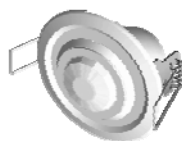
Angle 360°, halogène 1000W, courant nominal 10A, Sorties: A1 : dépendant à la luminosité, A2 : indépendant à la luminosité

Contact libre de potentiel, réglable en continu, réglage crépusculaire 5-1000lux, Temporisatión à l'arrêt: T1 6sec-12min, T2 10sec-30min

Température de fonctionnement: -10°C + 45°C, boîtier de contrôle IP20

IP
40

Omschrijving	Description	resistief résistif	inductief inductif	Nr	
opbouw	apparent	2300W	400VA	94500	1
inbouw(master)	encastré (master)	2300W	400VA	94501	1

**McGuard PM-AP HR**IP
54

Aanwezigheidsmelder (plafond gemonteerde) voor hoge plafonds. Gloeilamp: max-2000W, AC halogeenlamp: max-1000W

LV halogeenlamp: max-1000VA/600W, Fluorescent Lamp: max-1000VA/600W, LED-lamp: max-400W, Spaarlamp: max-600VA/400W

Détecteur de présence (plafond) pour hauts plafonds. Lampe à Incandescence: max-2000W, AC Lampe halogène: max-1000W,

LV Lampe halogène: max-1000VA/600W, Lampe fluorescente: max-1000VA/600W, Lampe LED: max-400W, Lampe économeuse d'énergie: max-600VA/400W

Omschrijving	Description	Hoek Angle	Afmetingen Dimension	V	Nr	
Plafond gemonteerde detectoren	Détecteurs montés au plafond	360°	Ø115 x 45mm	230V AC 50/60Hz	94503	1



McGuard BM DAV

IP 20

Terwijl veroorzaakt door PIR-sensor, zal de detector actief blijven als geluiden worden gedetecteerd.
Bereik van de detectie 360 ° ong. Ø7m op een hoogte van 2,5m.
Gloeilamp: max-1000W, Fluorescent Lamp: max-500VA, LED-lamp: max-250W, Spaarlamp: max-500W
Lorsqu'il est déclenché par le capteur PIR, le détecteur reste actif si des sons sont détectés.
La plage de détection de 360 ° environ. Ø7m à une hauteur de 2,5 m.
Ampoule: max-1000W, Fluorescent Lamp: max-500VA, lampe LED: max-250W, Energy Saving lampe: 500W max

Omschrijving	Description	Hoek Angle	Afmetingen Dimension	V	Nr	
PIR Motion-detector plafond gemonteerde	PIR Détecteur de mouvement au plafond	360°	Ø120 x 25mm	220V – 240V AC 50Hz	94504	1



McGuard DEB

IP 44

Aanwezigheidsmelder voor Verlichting en HVAC. Automation controle.
Gloeilamp: max-2000W, AC halogeenlamp: max-1000W, LV halogeenlamp: max-1000VA/600W,
Fluorescent Lamp: max-1000VA/600W, LED-lamp: max-500W, Spaarlamp: max-600VA/400W
Détecteur de présence pour l'éclairage et CVC. Le contrôle de l'automatisation.
Lampe à Incandescence: max-2000W, AC Lampe halogène: max-1000W, LV Lampe halogène: max-1000VA/600W,
Lampe fluorescente: max-1000VA/600W, Lampe LED: max-500W, Lampe économeuse d'énergie: max-600VA/400W

Omschrijving	Description	Hoek Angle	Ø inbouw Ø encastrée	Afmetingen Dimension	V	Nr	
Plafond-inbouw detector	Détecteur encastré au plafond	360°	105mm	Ø 82mm	230V AC ± 10% 50/60Hz	94505	1



McGuard DE PB

IP 20

Met voeding: 220V -240V AC 50Hz
Gloeilamp: max-2000W, Halogeenlamp: max-1000W, Fluorescent Lamp: max-500VA/600W, LED-lamp: max-500W, Spaarlamp: max-500W
Powerbox 130x25x28mm
Avec alimentation: 220V -240V AC 50Hz
Ampoule: max-2000W, lampe halogène: max-1000W, Fluorescent Lamp: max-500VA / 600W, lampe à LED: max-500W
Energy Saving lampe: 500W max. Powerbox 130x25x28mm

Omschrijving	Description	Hoek Angle	Ø inbouw Ø encastrée	Afmetingen Dimension	Nr	
PIR Motiondetector plafond-inbouw	PIR Motiondetector plafonnier encastré	360°	55 mm	Ø 50mm	94506	1



McGuard HF EB

IP 20

Hoogfrequent Sensormodule met voeding 220V -240V AC 50Hz
Gloeilamp: max-1000W, AC halogeenlamp: max-200VA, LV halogeenlamp: max-200W,
Fluorescent Lamp: max-150W, LED-lamp: max-150W, Spaarlamp: max-100W
Detectiebereik 360 ° tot Ø10m op hoogte van 2,5m
Sensormodule haute fréquence avec alimentation 220V -240V AC 50Hz
Lampe à Incandescence: max-1000W, AC Lampe halogène: max-200VA, LV Lampe halogène: max-200W,
Lampe fluorescente: max-150W, Lampe LED: max-150W, Lampe économeuse d'énergie: max-100W
Plage de détection 360 ° jusqu'à Ø10m à hauteur de 2,5m

Omschrijving	Description	Hoek Angle	Afmetingen Dimension	Nr	
Ingebouwde-detector	Détecteur intégré	360°	90 x 32 x 51mm	94520	1





McGuard UP

Installatie als wandschakelaar. Terwijl veroorzaakt door PIR-sensor, zal de detector actief blijven als geluiden worden gedetecteerd. De aangesloten verlichting kan handmatig worden in- / uitgeschakeld door het aansluiten van een drukknop aan de detector. Het decoratieve frame van 50 x 50 mm past op de meeste Europese norm wandschakelaars. Drie praktische werking modes (Manual ON / AUTO / OFF Manual) beschikbaar voor gebruikers flexibele toepassing. Met voeding 220V - 240V AC 50/60Hz

Gloeilamp: max-2000W, AC halogeenlamp: max-1000VA, LV halogeenlamp: max-1000W, Fluorescent Lamp: max-900VA / 100µF, LED-lamp: max-400W, Spaarlamp: max-600VA/400W
Detectiebereik 180 ° tot Ø 8m op hoogte van 1,2m

Installation comme interrupteur mural. Bien que le capteur PIR due, le détecteur reste actif en tant que sons sont détectés. L'éclairage raccordé peut être activé manuellement sous / hors tension en connectant d'un bouton-poussoir sur le détecteur. Le cadre décoratif ajuste de 50 x 50 mm dans la plupart européenne interrupteurs muraux standard. Trois modes de fonctionnement pratiques (Manuel ON / AUTO / OFF Manuel) disponible Utilisateur application flexible. Avec alimentation 220V - 240V AC 50 / 60Hz

Ampoule: max-2000W, lampe halogène AC: max-1000VA, lampe halogène LV: max-1000W, Lampe fluoescence: max 900VA / 100µF, lampe LED: max-400W CFL: max 600VA / 400W
Portée de détection jusqu'à 180 ° Ø 8m en hauteur de 1,2m



Omschrijving	Description	Hoek Angle	V	Nr	
Aanwezigheidsmelder Inbouw	Presence detector encastré	180°	80 x 80 mm	94522	1

MC GUARD IR - zender

MC GUARD IR - transmetteur

Kleur	Couleur	Nr	
IR- zender voor 94536 + 94537	IR-transmetteur pour 94536 + 94537	94538	1

Rookmelder

Détecteur de fumée



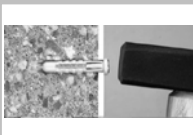
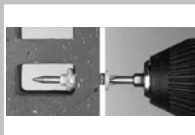
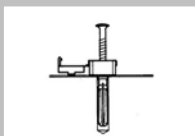
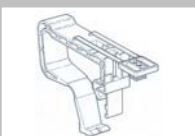
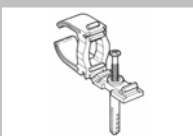
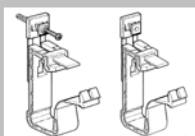
Rookmelder H-aL11000

Fotocel-detector voldoet aan de norm NF EN 14604 / VDS3131, met CR123A 3V lithium batterij (levensduur van minimaal 10 jaar), niet-verwisselbaar, Akoestisch alarm: 85 dB, akoestische signaal lage batterij (2.55 - 2.75V). Voor muur- of plafondmontage, indicator door rode LED en testknop, detectie oppervlakte: tot 40m², dikte 37mm, 100mm diameter.

Détecteur de fumée H-aL11000

Détecteur à cellule photoélectrique conforme à la norme NF EN 14604 / VDS3131 avec batterie au lithium 3V CR123A (durée de vie 10 ans mini) non-interchangeable. Puissance de l'alarme acoustique: 85 dB. Signal acoustique en cas de batterie faible (2.55 - 2.75V), pour fixation murale ou plafond, indicateur de fonctionnement par LED rouge et bouton test
Surface de détection couverte: jusqu'à 40m², épaisseur 37mm, diamètre 100mm

Omschrijving	Description	Nr	
Rookmelder	Détecteur de fumée	90411	1

Kabelbinders	Colliers de serrage	298			
Fixpin	Fixpin	300			
Total - fix	Total - fix	304			
Opendrukzadels	Attaches ouvertes	308			
Beugels	Étriers	311			
Pluggen	Chevilles	312			
Schroeven	Vis	324			



Kabelbinder naturel

Polyamide PA 6 (Nylon)
bestand tegen vetten en oliën
- 40°C +105°C UL 94-V2
ISO EN 50146
IEC standaard IEC 92- 101

Collier de serrage naturel

Polyamide PA 6 (Nylon)
résistant aux huiles et graisses
- 40°C +105°C UL 94-V2
ISO EN 5014
IEC standaard IEC 92- 101

lengte longueur	breedte largeur	Ø kabel mm Ø cable mm	Nr	
75	2,5	2,0 - 16	181360	100
100	2,5	2,0 - 24	181361	100
135	2,5	2,0 - 35	181362	100
160	2,5	2,0 - 42	181402	100
200	2,5	2,0 - 55	181363	100
140	3,5	2,5 - 36	181364	100
200	3,5	2,5 - 55	181404	100
280	3,5	2,5 - 80	181378	100
160	4,5	2,5 - 40	181365	100
180	4,5	3,0 - 45	181366	100
200	4,5	3,0 - 51	181367	100
250	4,5	5,0 - 70	181379	100
280	4,5	5,0 - 76	181368	100
360	4,5	5,0 - 101	181369	100
380	4,5	5,0 - 110	181408	100
180	7,5	5,0 - 46	181371	100
240	7,5	5,0 - 64	181372	100
280	7,5	5,0 - 76	181377	100
360	7,5	5,0 - 101	181373	100
450	7,5	18,0 - 132	181374	100
540	7,5	20,0 - 160	181375	100
750	7,5	32,0 - 222	181376	100
780	9,0	20,0 - 235	181390	50
920	9,0	40,0 - 280	181391	50
1220	9,0	50,0 - 375	181394	50
500	12,5	10,0 - 140	181392	50
750	12,5	40,0 - 225	181393	50
1000	12,5	40,0 - 300	181395	50

**** Andere kleuren beschikbaar ****
**** Autres couleurs disponibles ****

Kabelbinder zwart RAL9011

Polyamide PA 6 (Nylon) zwart
bestand tegen oliën en vetten
- 40°C +105°C UL 94-V2
ISO EN 5014
IEC standard IEC 92-101

Collier de serrages RAL9011

Polyamide PA 6 (Nylon) noir
résistant aux huiles et graisses
- 40°C +105°C UL 94-V2
ISO EN 5014
IEC standard IEC 92-101



lengte longueur	breedte largeur	Ø kabel mm Ø cable mm	Nr	
75	2,5	2,0 - 16	181860	100
100	2,5	2,0 - 24	181861	100
135	2,5	2,0 - 35	181862	100
160	2,5	2,0 - 35	181802	100
200	2,5	2,0 - 55	181863	100
140	3,5	2,5 - 36	181864	100
200	3,5	2,5 - 55	181804	100
280	3,5	2,5 - 80	181878	100
160	4,5	2,5 - 40	181865	100
180	4,5	3,0 - 45	181866	100
200	4,5	3,0 - 51	181867	100
250	4,5	5,0 - 70	181879	100
280	4,5	5,0 - 76	181868	100
360	4,5	5,0 - 101	181869	100
180	7,5	5,0 - 46	181871	100
240	7,5	5,0 - 64	181872	100
280	7,5	5,0 - 76	181877	100
360	7,5	5,0 - 101	181873	100
450	7,5	18,0 - 132	181874	100
540	7,5	20,0 - 160	181875	100
750	7,5	32,0 - 222	181876	100
780	9,0	20,0 - 235	181890	50
920	9,0	40,0 - 280	181891	50
1220	9,0	50,0 - 375	181894	50
500	12,5	10,0 - 140	181892	50
750	12,5	40,0 - 225	181893	50
1000	12,5	40,0 - 300	181895	50

Fixpin (beton)

Fixpin (béton)

301



Montageband

Bande perforée

302



Marine zadel

Attache marine

303



Fixpin (beton)

Fixpin (béton)

Fixpin gereedschapskoffer

Fixpin coffret

Inhoud:
1 Fixpin slaghuls zwart 903009
2000 Fixpin 18mm glad 950892
5 Rollen montageband
12mm verzinkt à 10 meter 900925
1 Hamer 1kg

Contenu:
1 Fixpin outil de pose noir 903009
2000 Fixpin 18mm lisse 950892
5 rouleaux perforée zingué
12mm à 10 mètres 900925
1 Marteau 1kg



Omschrijving	Description	Nr	
Gereedschapskoffer	Outils coffret	DQ0107	1



Fixxpin Set

Fixxpin Set

Omschrijving	Description	Nr	
Fixxpin M18 glad 10 x 200st	Fixxpin M18 lisse 10 x 200st - incl.Koffer	DQ0116	1



Fixpin Box

Fixpin Box

950892
1400 Fixpin 18mm glad
1 opbergbox
300x200x145mm

950892
1400 Fixpin 18mm lisse
1 box de rangement
300x200x145mm



Omschrijving	Description	sts. pcs.	afmetingen mm ² dimensions mm ²	Nr	
BOX Fixpin + slaghuls zwart	BOX Fixpin + outil de pose noir	1400	18mm	950806	1

Fixpin

Fixpin

Staal C65 gehard 53-56 HRC

Acier C65 trempé 53-56 HRC

Type	Omschrijving	Description	L mm	Ø mm	Ø kraag mm Ø collier mm	Nr	
FP14	Fixpin staal	Fixpin acier	14	4	7,9	950884	200
FP18	Fixpin staal	Fixpin acier	18	4	7,9	950892	200
FP22	Fixpin staal	Fixpin acier	22	4	7,9	950980	200
FP27	Fixpin staal	Fixpin acier	27	4	7,9	950999	100
FP35	Fixpin staal	Fixpin acier	35	4	7,9	950868	100
FP40	Fixpin staal	Fixpin acier	40	4	7,9	950876	100
	Slaghuls zwart	Chasse goujons noir	170	20		903009	1



Fixpin ster

Fixpin étoile

Type	Omschrijving	Description	L mm	Ø mm	Ø kraag mm Ø collier mm	Nr	
SFP14	Fixpin ster	Fixpin étoile	14	4	10,5	950800	200
SFP18	Fixpin ster	Fixpin étoile	18	4	10,5	950810	200
SFP22	Fixpin ster	Fixpin étoile	22	4	10,5	950820	200
SFP27	Fixpin ster	Fixpin étoile	27	4	10,5	950825	100



Type	Omschrijving	Description	L mm	Ø mm	Ø kraag mm Ø collier mm	Nr	
SFP35	Fixpin ster	Fixpin étoile	35	4	10,5	950828	100
SFP40	Fixpin ster	Fixpin étoile	40	4	10,5	950833	100
	Slaghuls zwart	Chasse goujons noir	170	20		903009	1

Fixpin vlakke kop - FPG

C65 staal gehard 53-56 HRC
Gekartelde pen
Stervormige hals
Afbreekbare kop

Fixpin tête plate - FPG

Acier C65 trempé 53-56 HRC
Pointe striée
Colorette étroite
Tête cassable

Type	Omschrijving	Description	L mm	Ø mm	Ø kraag mm Ø collier mm	Nr	
FPG18	Fixpin vlakke kop	Fixpin tête plate	18	4	8,3	950930	200
FPG18	Fixpin vlakke kop	Fixpin tête plate	18	4	10,5	950932	200
	Slaghuls rood	Chasse goujons rouge	170	20		903010	1

M4 - PEN

Staal C65 gehard 53-56 HRC
Oppervlaktebehandeling delta-tone

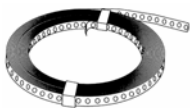
M4 - PEN

Acier C65 trempé 53-56 HRC
Traitement de surface delta-tone

Type	Omschrijving	Description	draad filet	L mm	Nr	
M4 x 11 x 15	Staal geharde pen	Goujons acier Trempé	M4 x 11	15	957101	200
M4 x 11 x 18	Staal geharde pen	Goujons acier Trempé	M4 x 11	18	957103	200

M6 - PEN

Type	Omschrijving	Description	draad filet	L mm	Nr	
M6 x 8 x 15	Staal geharde pen	Goujon acier trempé	M6 x 8	15	957106	100
M6 x 8 x 15	Staal geharde pen	Goujon acier trempé	M6 x 8	18	957094	100
M6 x 8 x 15	Staal geharde pen	Goujon acier trempé	M6 x 8	25	957110	100
M6 x 8 x 15	Staal geharde pen	Goujon acier trempé	M6 x 8	30	957112	100
M6 x 8 x 15	Staal geharde pen	Goujon acier trempé	M6 x 8	40	957116	100
M6 x 8 x 15	Staal geharde pen	Goujon acier trempé	M6 x 8	55	957118	100
M6 x 8 x 15	Staal geharde pen	Goujon acier trempé	M6 x 8	70	957120	100
	Slaghuls	Chasse goujons	M6		903512	1

Montageband**Bande perforée****Montageband****Bande perforée**

Omschrijving	Description	breedte mm largeur mm	L m	Nr	
Montageband verzinkt	Bande de montage zingué	12	10	900925	1
Montageband verzinkt	Bande de montage zingué	17	10	900936	1
Montageband verzinkt	Bande de montage zingué	25	10	900948	1
Montageband kunststof	Bande de montage plastique	14	10	900926	1
Montageband kunststof	Bande de montage plastique	19	10	900937	1
Montageband kunststof	Bande de montage plastique	27	10	900947	1
Montageband polypropyleen	Bande de m. polypropylène	15	15	900928	1
Montageband verzinkt in cassette	Bande de m. zingué en cassette	12	10	900927	1
Montageband verzinkt in cassette	Bande de m. zingué en cassette	17	10	900934	1
Montageband verzinkt in cassette	Bande de m. zingué en cassette	25	10	900935	1
Montageband kunststof in afroldoos	Bande de montage en boîte	14	10	900940	1

Marinezadel

Attache marine

Marinezadel enkel

Attache marine simple

gegalvaniseerd staal

acier galvanisé

Type	afmetingen dimensions	Ø pijp mm Ø tube mm	Ø gat mm Ø trou mm	Nr	
enkel/simple 16	IEC16	15 - 16	5,5	900900	250
enkel/simple 18		17 - 18	5,5	900901	200
enkel/simple 20	IEC20	19 - 20	5,5	900902	200
enkel/simple 22		21 - 22	5,5	900903	175
enkel/simple 24		23 - 24	5,5	900918	150
enkel/simple 25	IEC25	24 - 25	5,5	900909	150
enkel/simple 28		27 - 28	5,5	900904	125
enkel/simple 32	IEC32	31 - 32	5,5	900899	100
enkel/simple 35		34 - 35	5,5	900919	100
enkel/simple 40	IEC40	39 - 40	5,5	900920	100



Marinezadel dubbel

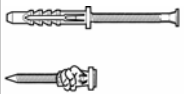
Attache marine double

gegalvaniseerd staal

acier galvanisé

Type	afmetingen dimensions	Ø pijp mm Ø tube mm	Ø gat mm Ø trou mm	Nr	
dubbel/double 16	IEC16	15 - 16	5,5	900905	150
dubbel/double 18		17 - 18	5,5	900921	100
dubbel/double 20	IEC20	19 - 20	5,5	900910	100
dubbel/double 22		21 - 22	5,5	900907	100
dubbel/double 24		23 - 24	5,5	900922	100
dubbel/double 25	IEC25	24 - 25	5,5	900913	100
dubbel/double 28		27 - 28	5,5	900911	50
dubbel/double 35		34 - 35	5,5	900923	25
dubbel/double 40		39 - 40	5,5	900924	25



Total - fix	Total - fix	305	
Speedplug	Speedplug	305	
Slagpluggen	boulons à frapper	306	
Nagelplug	Cheville à clouer	306	

Total - fix

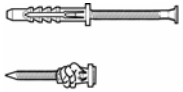
Total - fix

Total - fix

Plug: polyamide PA-6
Schroef: gegalvaniseerd staal
Kop: pozi 2

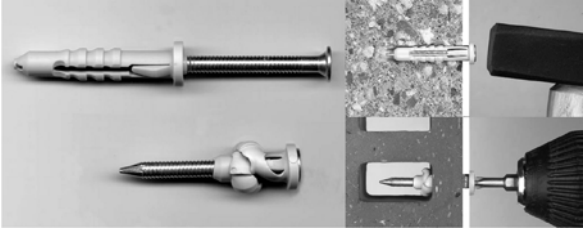
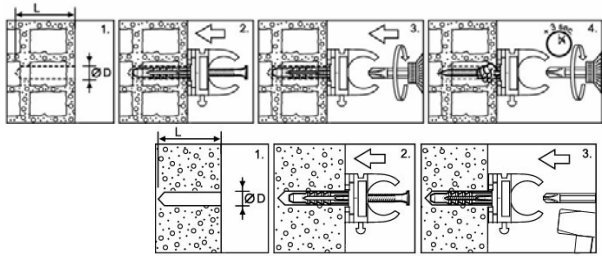
Total - fix

Cheville: polyamide PA-6
Vis: acier galvanisé
Tête: pozi 2



Type	Omschrijving	Description	Nr	
TF 5 x 30	TOTAL-FIXX	TOTAL-FIXX	970121	200
TF 6 x 40	TOTAL-FIXX	TOTAL-FIXX	970165	200

	BETON	Holle Bouwsteen Parpaing creux	Cellen beton Béton cellulaire	Gipsplaat Plaques de plâtre
Boren zonder hamermechanisme Perçage sans percussion		X	X	X
Schroeven Visser		X	X	X
Nog ca..3 sec. schroeven nadat de nagel volledig in de plug is geschroefd Après vissage complet, visser encore 3 à 4 sec		X	X	X
Inslaan Frapper	X			
Max.dikte bevestigingsdeel Ep. max pièce à fixer	5mm	5mm	5mm	5mm



Speedplug

Speedplug

Speedplug SP-E

Speedplug SP-E

Slagplug
Plug: polyamide PA-6
Schroef: gegalvaniseerd staal

Vis + cheville à clouer
Cheville: polyamide PA-6
Vis: acier galvanisé



Type	Omschrijving	Description	L	Ø mm	Nr	
SP-E 6 x 35	Speedplug SP-E	Speedplug SP-E	35	6	998760	200
SP-E 6 x 40	Speedplug SP-E	Speedplug SP-E	40	6	998766	200
SP-E 6 x 55	Speedplug SP-E	Speedplug SP-E	55	6	998764	200
SP-E 6 x 70	Speedplug SP-E	Speedplug SP-E	70	6	998762	100

Speedplug SP-M

Speedplug SP-M

* = op aanvraag

* = sur demande



Type	Omschrijving	Description	L	Ø mm	Nr	
SPM 6 x 40	Speedplug SPM	Speedplug SPM	6 x 40	M6 x 8	960003	200
SPM 6 x 80	Speedplug SPM	Speedplug SPM	6 x 80	M6 x 8	943115	100
SPM 7 x 1,0/40	Speedplug SPM	Speedplug SPM	6 x 40	M7 x 8	960302	200
SPM 8 x 45	Speedplug SPM	Speedplug SPM	8 x 45	M8 x 8	960046	100
SPM 8 x 60	Speedplug SPM	Speedplug SPM	8 x 60	M8 x 8	943887	100
SPM 8 x 80	Speedplug SPM	Speedplug SPM	8 x 80	M8 x 8	943895	100



Slagpluggen

boulons à frapper



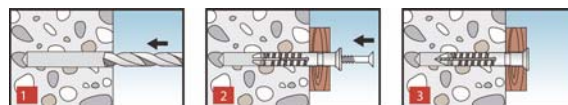
HWK klein

HWK petit

TYPE	Nr		
HWK ND 6x 40/ 10 S vrac	35673	-	850
HWK ND 6x 60/ 30 S vrac	35674	-	650
HWK ND 6x 80/ 50 S vrac	37847	-	500
HWK ND 8x 60/ 20 S vrac	37511	-	370
HWK ND 8x 80/ 40 S vrac	35675	-	300
HWK ND 8x100/ 60 S vrac	35676	-	250
HWK ND 8x120/ 80 S vrac	37512	-	190

Nagelplug

Cheville à clouer



Nagelplug

met trompetkraag
BD = min. boordiepte
ZD = min. zetdiepte
S = max. bevestigingsdikte

Cheville à clouer

avec tête fraisée
BD = profondeur de perçage
ZD = profondeur d'enfonc. min.
S = épaisseur à fixer max.

TYPE	Ø mm	L mm	BD mm	ZD mm	S mm	Nr		
ND 5 x 30/ 5 S	5	30	40	25	5	32682	100	3.600
ND 5 x 36/ 11 S	5	36	46	25	11	32683	100	2.700
ND 5 x 40/ 51 S	5	40	50	25	15	32684	100	2.700
ND 5 x 50/ 25 S	5	50	60	25	25	32685	100	2.700
ND 6 x 35/ 5 S	6	35	45	30	5	32686	50	1.800
ND 6 x 40/ 10 S	6	40	50	30	10	32687	50	1.800
ND 6 x 50/ 20 S	6	50	60	30	20	32688	50	1.800
ND 6 x 60/ 30 S	6	60	70	30	30	32689	50	1.800
ND 6 x 75/ 45 S	6	75	85	30	45	32690	50	1.350
ND 6 x 80/ 50 S	6	80	90	30	50	32691	50	1.350
ND 8 x 40/ 5 S	8	40	50	35	5	36707	50	800
ND 8 x 60/ 20 S	8	60	70	40	20	32692	50	800
ND 8 x 80/ 40 S	8	80	90	40	40	32693	50	800
ND 8 x 100/ 60 S	8	100	110	40	60	32694	50	800
ND 8 x 120/ 80 S	8	120	130	40	80	32695	50	400
ND 8 x 140/ 100 S	8	140	150	40	100	32696	50	400
ND 8 x 160/ 120 S	8	160	170	40	120	32697	50	300



Nagelplug

met trompetkraag, uit A2 staal
BD = min. boordiepte
ZD = min. zetdiepte
S = max. bevestigingsdikte

Cheville à clouer

avec tête fraisée, en acier A2
BD = profondeur de perçage
ZD = profondeur d'enfonc. min.
S = épaisseur à fixer max.

TYPE	Ø mm	L mm	BD mm	ZD mm	S mm	Nr		
ND 6 x 40/ 10 S A2	6	40	50	30	10	36710	50	1.800
ND 6 x 60/ 30 S A2	6	60	70	30	30	36711	50	1.800
ND 8 x 60/ 20 S A2	8	60	70	40	20	36712	50	800
ND 8 x 80/ 40 S A2	8	80	90	40	40	36713	50	800

Nagelplug

met cylinderkop,
metrische draad
BD = min. boordiepte
ZD = min. zetdiepte
S = max. bevestigingsdikte

Cheville à clouer

avec tête cylindrique
filet métrique
BD = profondeur de perçage
ZD = profondeur d'enfonc. min.
S = épaisseur à fixer max.

TYPE	Ø mm	L mm	BD mm	ZD mm	S mm	Nr		
ND 6 x 40 M6	6	40	50	30	M6	32016	100	1.600
ND 8 x 60 M8	8	60	70	40	M8	32017-	100	800



Nagelplug

met cylinderkop
BD = min. boordiepte
ZD = min. zetdiepte
S = max. bevestigingsdikte

Cheville à clouer

avec tête cylindrique
BD = profondeur de perçage
ZD = profondeur d'enfonc. min.
S = épaisseur à fixer max.

TYPE	Ø mm	L mm	BD mm	ZD mm	S mm	Nr		
ND 5 x 30/ 3 Z	5	30	40	25	3	33171	100	3.600
ND 5 x 36/ 9 Z	5	36	46	25	9	33172	100	2.700
ND 5 x 40/ 13 Z	5	40	50	25	13	33173	100	2.700
ND 5 x 50/ 23 Z	5	50	60	25	23	33174	100	1.600
ND 6 x 35/ 3 Z	6	35	45	30	3	33175	50	1.800
ND 6 x 40/ 8 Z	6	40	45	30	8	33176	50	1.800
ND 6 x 50/ 18 Z	6	50	60	30	18	33177	50	1.800
ND 6 x 60/ 28 Z	6	60	70	30	28	33178	50	1.800
ND 6 x 75/ 43 Z	6	75	85	30	43	33179	50	1.350
ND 6 x 80/ 48 Z	6	80	90	30	48	33180	50	1.350
ND 8 x 40/ 3 Z	8	40	50	35	3	36708	50	800
ND 8 x 60/ 18 Z	8	60	70	40	18	33181	50	800
ND 8 x 80/ 38 Z	8	80	90	40	38	33182	50	800
ND 8 x 100/ 58 Z	8	100	110	40	58	33183	50	800
ND 8 x 120/ 78 Z	8	120	130	40	78	33184	50	800
ND 8 x 140/ 98 Z	8	140	150	40	98	33185	50	800
ND 8 x 160/ 118 Z	8	160	170	40	118	33186	50	300



**Beugels KPO 6mm**

Polypropyleen PP
Halogeen- en siliconenvrij
Slobgat b : 6 mm
Aanrijgbaar
Past in 11 mm montagerail

Etriers KPO 6mm

Polypropylène PP
Sans halogène ni silicone
Oblong de fixation l : 6 mm
Enclipsables
Insérable dans un profilé de 11 mm

Type	Omschrijving	Description	draad filet	L mm	Ø mm	Ø kraag mm Ø collier mm	Nr	
IEC16	Opendruksadel KPO 5/8"	Attache enclipsable KPO 5/8"			15 - 16		981902	100
IEC20	Opendruksadel KPO 3/4"	Attache enclipsable KPO 3/4"			20 - 21		981924	100
IEC25	Opendruksadel KPO 1"	Attache enclipsable KPO 1"			25 - 26		981950	50
IEC32	Opendruksadel KPO 1 1/4"	Attache enclipsable KPO 1 1/4"			31 - 32 - 13		981958	50
OPDZ 38-40			-	40	38-40	-	981960	30
OPDZ 50*			2	50	50	-	994628	30
OPDZ 63*			-	63	63	-	994629	20
IEC16	Opendruksadel KPO 5/8"	Attache enclipsable KPO 5/8"			15 - 16		982005	100
IEC16	Opendruksadel KPO 5/8"	Attache enclipsable KPO 5/8"			15 - 16		981917	100
IEC16	Opendruksadel KPO 3/4"	Attache enclipsable KPO 3/4"			18 - 19		981910	100
IEC16	Opendruksadel KPO 3/4"	Attache enclipsable KPO 3/4"			18 - 19		982007	100
IEC16	Opendruksadel KPO 3/4"	Attache enclipsable KPO 3/4"			18 - 19		981918	100
IEC20	Opendruksadel KPO	Attache enclipsable KPO			22 - 23		981937	100
IEC25	Opendruksadel KPO	Attache enclipsable KPO			28 - 29		981944	50
IEC32	Opendruksadel KPO 1 1/2"	Attache enclipsable KPO 1 1/2"			37 - 38		981955	50
IEC40*	Opendruksadel KPO	Attache enclipsable KPO			47 - 48		994611	30
IEC50	Opendruksadel KPO	Attache enclipsable KPO			53 - 54		994600	25
IEC50*	Opendruksadel KPO	Attache enclipsable KPO			59 - 60		994602	20

**Buisklem OPDZ 6mm****Clamp Tube OPDZ 6mm**

Type	draad filet	L mm	Ø mm	Ø kraag mm Ø collier mm	Nr	
OPDZ 31-32x 1 1/4	1 1/4	32	31-32	-	981957	50
OPDZ 25-26x1	1	25	25-26	-	981946	50
OPDZ 20-21	-	20	20-21	13,50	981933	100
OPDZ 15-16x5/8	5/8	16	15-16	9	981898	100

**Beugels KPO 5mm**

Polypropyleen PP
Halogeen- en siliconenvrij
Slobgat b : 5 mm
Aanrijgbaar
Past in 11 mm montagerail

Etriers KPO 5mm

Polypropylène PP
Sans halogène ni silicone
Oblong de fixation l : 5 mm
Enclipsables
Insérable dans un profilé de 11 mm



Type	Omschrijving	Description	Ø mm	Nr	
IEC12	Opendruksadel KPO	Attache enclipsable KPO	12 - 13	981900	100
IEC16	Opendruksadel KPO 5/8"	Attache enclipsable KPO 5/8"	15 - 16	981860	100
IEC20	Opendruksadel KPO 3/4"	Attache enclipsable KPO 3/4"	20 - 21	981862	100



Type	Omschrijving	Description	Ø mm	Nr	
IEC25	Opendruksadel KPO 1"	Attache enclipsable KPO 1"	25 - 26	981866	50
IEC16	Opendruksadel KPO 5/8"	Attache enclipsable KPO 5/8"	18 - 19	981861	100
IEC20	Opendruksadel KPO	Attache enclipsable KPO	22 - 23	981863	100
IEC25	Opendruksadel KPO	Attache enclipsable KPO	28 - 29	981864	50
IEC25	Opendruksadel KPO 1 1/2"	Attache enclipsable KPO 1 1/2"	37 - 38	981865	50

Beugels KPO-STP 16

Met steekplug
Polypropyleen PP
Halogeen- en siliconenvrij
Aanrijgbaar

Etriers KPO-STP 16

Avec cheville sans vis
Polypropylène PP
Sans halogène ni silicone
Enclipsables

Type	Omschrijving	Description	Ø mm	Nr	
IEC 16	Opendruksadel KPO 5/8"	Attache enclipsable KPO 5/8"	15 - 16	981997	100
IEC 20	Opendruksadel KPO 3/4"	Attache enclipsable KPO 3/4"	20 - 21	981999	100
IEC16	Opendruksadel KPO 3/4"	Attache enclipsable KPO 3/4"	18 - 19	981998	100
IEC20	Opendruksadel KPO	Attache enclipsable	22 - 23	982000	100
IEC20	Opendruksadel KPO	Attache enclipsable	28 - 29	982001	50

Beugels KPO+TOTAL-FIXX

Voorgemonteerd met
TOTAL-FIXX
Polypropyleen PP
Halogeen- en siliconenvrij
Aanrijgbaar

Etriers KPO+TOTAL-FIXX

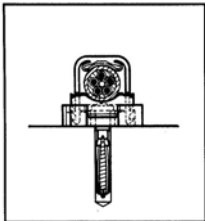
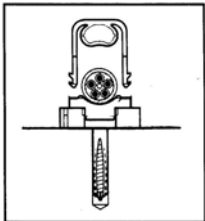
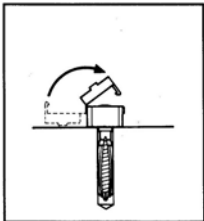
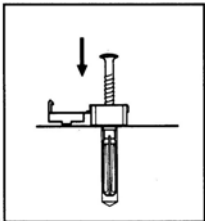
Pré-monté avec
TOTAL-FIXX
Polypropylène PP
Sans halogène ni silicone
Enclipsables

Type	Omschrijving	Description	Ø mm	Nr	
IEC 16	Opendruksadel KPO 5/8"	Attache enclipsable KPO 5/8"	15 - 16	981985	100
IEC 20	Opendruksadel KPO 3/4"	Attache enclipsable KPO 3/4"	20 - 21	981987	100
IEC16	Opendruksadel KPO 3/4"	Attache enclipsable KPO 3/4"	18 - 19	981986	100
IEC20	Opendruksadel KPO	Attache enclipsable KPO	20 - 21	981988	100
IEC25*	Opendruksadel KPO 1"	Attache enclipsable KPO 1"	25 - 26	981949	100
IEC25	Opendruksadel KPO	Attache enclipsable KPO	28 - 29	981989	50

Speedclip SCK

Speedclip SCK

Type	Omschrijving	Description	Ø mm	Nr	
SCK	gesloten beugel SCK	attache fermée SCK	12 - 20	972047	100

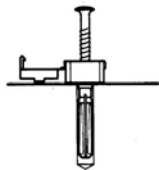
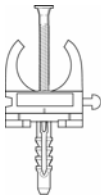


Steck-Fixx inplug

Steck-Fixx à insérer



Type	afmetingen mm ² dimensions mm ²	Nr	
PG045	25mm	905200	100
PG046	50mm	905201	100





Steck-Fixx doorsteek

Steck-Fixx traversant



Type	afmetingen mm ² dimensions mm ²	Nr	
PG047	25	905202	100
PG048	50	905203	100



Steck-Fixx set Sortimo

Steck-Fixx set Sortimo

Type	Omschrijving	Description	sts. pcs.	Nr	
OZ048	OPDZ M20 + Steck Fixx	OPDZ M20 + Steck Fixx 25mm	400	950846	1
PG045	25mm		400		



Sortimo OPDZ Opendrukkadel set

Set attache tube OPDZ Sortimo

Type	Omschrijving	Description	Ø mm	sts. pcs.	Nr	
OZ048	Incl.Koffer	Incl.Coffret	M16	1000	950847	1
OZ048	Incl.Koffer	Incl.Coffret	M20	750	950848	1
OZ048	Incl.Koffer	Incl.Coffret	M25	500	950850	1
OZ048	Incl.Koffer	Incl.Coffret	M32	250	950449	1



OPDZ - box opendrukkadel

OPDZ - box attaches endisables

Verstelbaar door slobgat
Voor slagplug 6mm
Past in 11mm montagerails
Doorkoppelbaar
Polypropyleen RAL 7035
Halogeën- en siliconenvrij
1 opbergbox
300x200x145mm

Ajustable par trou oblong
Pour goujons 6mm
Convient pour rails
de montage 11mm
Couplable aux colliers
classique Polypropylène
RAL 7035
Libre d'halogène et silicone
1 box de rangement
300x200x145mm

Omschrijving	Description	RAL	sts. pcs.	afmetingen mm ² dimensions mm ²	Nr	
opendrukkadel IEC 16 PG9	attaches	RAL7035	400	15-16mm	950813	1
opendrukkadel IEC 20 PG13,5	attaches	RAL7035	300	20-21mm	950814	1

Speedclip SCO

2 soorten buisdiameter in één

Voorgemonteerd met slagnagel
Polyamide PA-6
Halogeen vrij zonder siliconen
UL 94 HB
-40 tot 80°C permanent
tot 130°C in piek
Aanrijgbaar met KPO
* = voor 5/8" - 3/4"

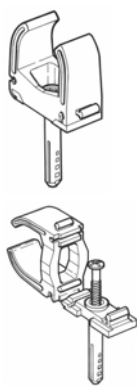
Speedclip SCO

2 sortes de tubes en un

Pré-monté avec vis à clouer
Polyamide PA-6
Sans halogène ni silicone
UL 94 HB
-40 à 80°C permanent
130°C en pointe
Enclipsable avec KPO
* = pour 5/8" - 3/4"



Type	Omschrijving	Description	Ø mm	Nr	
SCO 9*	speedclip	speedclip	16 - 19	991205	150
SCO 13,5 - 16	speedclip	speedclip	20 - 23	991213	150
SCO 9*	speedclip	speedclip	16 - 19	991204	150
SCO 21	speedclip	speedclip	28	991207	150



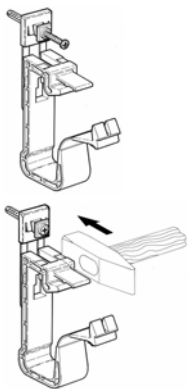
Speedclip KKS

Vervangt kabelgoten bij "uit het zicht"
montage.
Polyamide PA-6
Halogeen- en siliconenvrij
UL 94 HB
-40° tot 80°C duurzaam
130°C kortstondig

Speedclip KKS

Remplace les goulottes dans les faux plafonds
etc.
Polyamide PA-6
Sans halogène ni silicone
UL 94 HB
-40 à 80°C permanent
130°C en pointe

Type	Omschrijving	Description	draad filet	Nr	
KKS15/6*55	speedclip met slagplug	speedclip avec vis à clouer	30 x 60	991138	100
KKS30/6*55	speedclip met slagplug	speedclip avec vis à clouer	45 x 95	991141	50
KKS15	speedclip	speedclip	30 x 60	991136	100
KKS30	speedclip	speedclip	45 x 95	991135	50



Super plug met expansie	Super cheville à expansion	314	
Super universeelplug	Cheville supper universelle	315	
Universeel plug	Cheville universelle	316	
Isolatieplug met kunststofnagel	Cheville d'isolation avec clou en nylon	317	
Box pluggen	Box chevilles	317	
Lange plug	Cheville longue	317	
Spreidhuls	Douille nylon	317	
Gasbetonplug	Cheville béton cellulaire	318	
Ankers	Chevilles	319	
Hollewandpluggen	Chevilles pour mur creux	320	
Messingplug	cheville en laiton	321	
Gipskartonplug	Cheville pour plâtre	322	

Chemische verbindingen

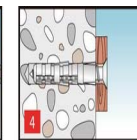
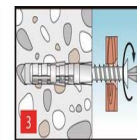
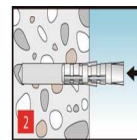
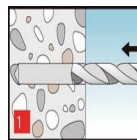
Fixations chimiques

323



Super plug met expansie

Super cheville à expansion



Super plug zonder kraag

BD = min. boordiepte

TYPE	boor Ø mm foret Ø mm	schroef Ø mm vis Ø mm	L mm	BD mm	Nr		
DSD S 5	5	2,5 - 4	25	35	32746	100	5.400
DSD S 6	6	3,5 - 5	30	40	32747	100	5.400
DSD 7	7	4,0 - 5,5	35	45	32748	100	3.600
DSD S 8	8	4,5 - 6	40	50	32749	100	2.700
DSD S 10	10	6,0 - 8	50	65	32750	50	1.350
DSD S 12	12	8,0 - 10	60	75	32751	25	675
DSD S 14	14	10,0 - 12	70	85	32752	20	540
DSD S 5	5	2,5 - 4	25	35	32725	200	10.800
DSD S 6	6	3,5 - 5	30	40	32726	200	7.200
DSD S 7	7	4,0 - 5,5	35	45	32727	200	5.400
DSD S 8	8	4,5 - 6	40	50	32728	200	3.200
DSD S 10	10	6,0 - 8	50	65	32729	100	1.600
DSD S 12	12	8,0 - 10	60	75	32730	75	1.200
DSD S 14	14	10,0 - 12	70	85	32731	50	800
DSD S 5	5	2,5 - 4	25	35	34136	1.000	8.000
DSD S 6	6	3,5 - 5	30	40	33408	600	4.800
DSD 7	7	4,0 - 5,5	35	45	34137	500	4.000
DSD S 8	8	4,5 - 6	40	50	33409	250	2.000
DSD S 10	10	6,0 - 8	50	65	33410	150	1.200
DSD S 12	12	8,0 - 10	60	75	34138	100	800
DSD S 14	14	10,0 - 12	70	85	34139	75	85

Cheville super sans collerette

BD = profondeur de perçage



Super plug zonder kraag

met spaanplaat Schroef
BD = min. boordiepte

TYPE	boor Ø mm foret Ø mm	schroef Ø mm vis Ø mm	L mm	BD mm	Nr		
DSD S 6 SP	6	4,5 x 50	30	40	36151	50	2.700
DSD S 8 SP	8	6,0 x 70	40	50	36152	50	1.350
DSD S 10 SP	10	7,0 x 80	50	65	36153	25	900

Cheville super sans collerette

à panneau aggloméré
BD = profondeur de perçage



Super plug met kraag

BD = min. boordiepte

TYPE	boor Ø mm foret Ø mm	schroef Ø mm vis Ø mm	L mm	BD mm	Nr		
KSD S 5	5	2,5 - 4	25	35	32753	100	5.400
KSD S 6	6	3,5 - 5	30	40	32754	100	5.400
KSD 7	7	4,0 - 5,5	35	45	32755	100	2.700
KSD S 8	8	4,5 - 6	40	50	32756	50	900
KSD S 10	10	6,0 - 8	50	65	32757	25	900
KSD S 12	12	8,0 - 10	60	75	34356	25	675
KSD S 14	14	10,0 - 12	70	85	34357	200	540

Cheville super avec collerette

BD = profondeur de perçage



TYPE	boor Ø mm foret Ø mm	schroef Ø mm vis Ø mm	L mm	BD mm	Nr		
KSD S 5	5	2,5 - 4	25	35	32741	200	10.800
KSD S 6	6	3,5 - 5	30	40	32742	200	5.400
KSD 7	7	4,0 - 5,5	35	45	32743	200	3.200
KSD S 8	8	4,5 - 6	40	50	32744	200	3.200
KSD S 10	10	6,0 - 8	50	65	32745	100	1.600

Super plug met kraag

BD = min. boordiepte

Cheville super avec collerette

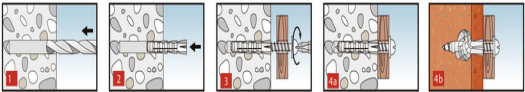
BD = profondeur de perçage

TYPE	boor Ø mm foret Ø mm	schroef Ø mm vis Ø mm	L mm	BD mm	Nr		
KSD S 12	12	8,0 - 10	60	75	34358	50	800
KSD S 14	14	10,0 - 12	70	85	34359	40	640
KSD S 5	5	2,5 - 4	25	35	34140	1.000	8.000
KSD S 6	6	3,5 - 5	30	40	33411	550	4.400
KSD 7	7	4,0 - 5,5	35	45	34141	450	3.600
KSD S 8	8	4,5 - 6	40	50	33412	200	1.600
KSD S 10	10	6,0 - 8	50	65	33413	120	960
KSD S 12	12	8,0 - 10	60	75	34360	75	600
KSD S 14	14	10,0 - 12	70	85	34361	75	480



Super universeelplug

Cheville super universelle



Super universeelplug zonder kraag

BD = min. boordiepte

Cheville universelle super sans collerette

BD = profondeur de perçage

TYPE	boor Ø mm foret Ø mm	schroef Ø mm vis Ø mm	L mm	BD mm	Nr		
SU D 5	5	3 - 4	30	40	36701	100	5.400
SU D 6	6	4 - 5	35	45	35795	100	3.600
SU D 6L	6	4 - 5	50	60	35845	100	2.700
SU D 8	8	5 - 6	50	60	35796	50	1.350
SU D 10	10	7 - 8	60	75	35797	25	900
SU D 12	12	8 - 10	71	85	36702	25	675
SU D 14	14	10 - 12	75	90	36703	20	540



Super universeelplug met schroef

met spaanplaat Schroef
BD = min. boordiepte

Cheville universelle avec vis

à panneau aggloméré
BD = profondeur de perçage

TYPE	boor Ø mm foret Ø mm	schroef Ø mm vis Ø mm	L mm	BD mm	Nr		
SU D 6 SP	6	5 x 50	35	45	36148	50	1.800
SU D 8 SP	8	6 x 70	50	60	36149	25	900
SU D 10 SP	10	7 x 80	60	75	36150	10	360





Super universele plug met kraag

BD = min. boordiepte

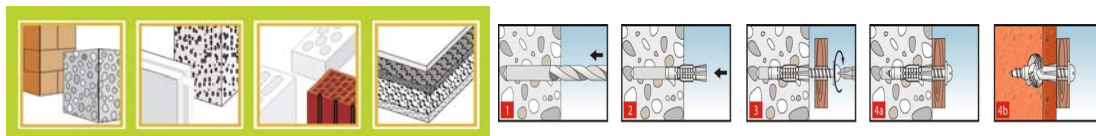
TYPE	boor Ø mm foret Ø mm	schroef Ø mm vis Ø mm	L mm	BD mm	Nr		
SU K 5	5	3 - 4	31	40	36704	100	5.400
SU K 6	6	4 - 5	36	45	35798	100	3.600
SU K 6L	6	4 - 5	51	60	35846	100	2.700
SU K 8	8	5 - 6	51	60	35799	50	1.350
SU K 10	10	7 - 8	61	75	35800	25	900
SU K 12	12	8 - 10	72	85	36705	25	675
SU K 14	14	10 - 12	76	90	36706	20	540

Cheville universelle avec collerette

BD = profondeur de perçage

Universeel plug

Cheville universelle



Universeelplug

BD = min. boordiepte
Hallogeenvrij

TYPE	boor Ø mm foret Ø mm	schroef Ø mm vis Ø mm	L mm	BD mm	Nr		
UDD 5 x 31	5	3 - 4	31	40	32700	100	5.400
UDD 6 x 36	6	4 - 5	36	45	32701	100	3.600
UDD 6 x 51	6	4 - 4,5	51	60	35791	200	2.700
UDD 8 x 51	8	5 - 6	51	60	32704	50	1.350
UDD 10 x 61	10	7 - 8	61	75	32705	25	900
UDD 12 x 71	12	8 - 10	71	85	32706	25	900
UDD 14 x 75	14	10 - 12	75	90	32707	20	540
UDD 5 x 31	5	3 - 4	31	40	34142	1000	8.000
UDD 6 x 36	6	4 - 5	36	45	33414	600	4.800
UDD 6 x 51	6	4 - 4,5	51	60	35793	400	3.200
UDD 8 x 51	8	5 - 6	51	60	33415	250	2.000
UDD 10 x 61	10	7 - 8	61	75	33416	150	1.200
UDD 12 x 71	12	8 - 10	71	85	34143	100	800
UDD 14 x 75	14	10 - 12	75	90	34144	75	600

Cheville universelle

BD = profondeur de perçage
Halogène libre



Universeelplug met kraag

BD = min. boordiepte

TYPE	boor Ø mm foret Ø mm	schroef Ø mm vis Ø mm	L mm	BD mm	Nr		
UKD 5 x 32	5	3 - 4	32	40	32708	100	5.400
UKD 6 x 37	6	4 - 5	37	45	32709	100	3.600
UKD 6 x 52	6	4 - 4,5	52	60	35792	100	2.700
UKD 8 x 52	8	5 - 6	52	60	32712	50	1.350
UKD 10 x 62	10	7 - 8	62	75	32713	25	900
UKD 12 x 72	12	8 - 10	72	85	32714	25	675
UKD 14 x 76	14	10 - 12	76	90	32715	20	540
UKD 5 x 32	5	3 - 4	32	40	34145	1.000	8.000
UKD 6 x 37	6	4 - 5	37	45	33417	550	4.400
UKD 6 x 52	6	4 - 4,5	52	60	35794	350	2.800

Cheville universelle avec collerette

BD = profondeur de perçage



Isolatieplug met kunststofnagel

Cheville d'isolation avec clou en nylon

Isolatieplug met kunststofnagel

Cheville d'isolation avec clou en nylon

TYPE	L mm	Nr
DSH	10x310	38168
DSH	10x290	38167
DSH	10x270	38166
DSH	10x250	38165
DSH	10x230	38164
DSH	10x210	38163



Box pluggen

Box chevilles

HWK klein

HWK petit

in vrac

en vrac

TYPE	Nr	
HWK DSD S 6 vrac	35670	2.500
HWK DSD S 8 vrac	35671	1.400
HWK DSD S 10 vrac	35672	700



HWK groot

HWK grand

in doosjes

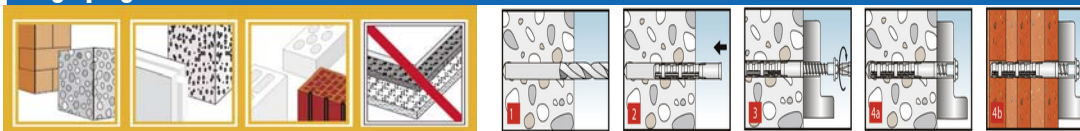
en boîtes

TYPE	Nr	
HWK UKD 6x37 (doos / boîte 58 x 100)	36579	5.800
HWK UKD 6x52 (doos / boîte 40 x 100)	36580	4.000
HWK UKD 8x52 (doos / boîte 40 x 50)	37513	2.000
HWK UKD 10x62 (doos / boîte 58 x 25)	37514	1.450



Lange plug

Cheville longue



Lange plug

Cheville longue

BD = min. boordiepte

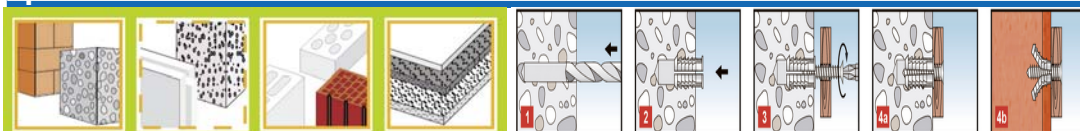
BD = profondeur de perçage

TYPE	boor Ø mm foret Ø mm	schroef Ø mm vis Ø mm	L mm	BD mm	Nr		
LSD 14 x 120	14	10 / M10	120	135	35521	50	400
LSD 14 x 120	14	10 / M10	120	135	35522	1.000	-



Spreidhuls

Douille nylon





Spreidhuls

BD = min. boordiepte
* = met spaanplaat Schroef

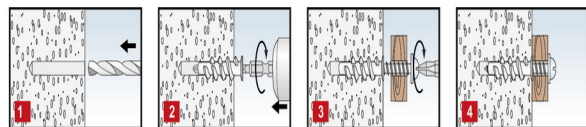
TYPE	boor Ø mm foret Ø mm	schroef Ø mm vis Ø mm	L mm	BD mm	Nr		
SP 5	5	2,5 - 4	10	20	36927	200	10.800
SP 6	6	3,5 - 4,5	12	20	36186	200	10.800
SP 7	7	4,0 - 5,5	15	25	36187	100	5.400
SP 8	8	4,5 - 6	18	30	36188	100	5.400
SP 6 S*	6	3,0 x 30	12	20	36154	100	5.400
SP 7 S*	7	4,0 x 40	15	20	36155	50	2.700
SP 8 S*	8	5,0 x 50	18	25	36156	50	2.700

Douille nylon

BD = profondeur de perçage
* = avec vis pour agglomérés

Gasbetonplug

Cheville béton cellulaire



Gasbetonplug

BD = min. boordiepte

TYPE	boor Ø mm foret Ø mm	schroef Ø mm vis Ø mm	L mm	BD mm	Nr		
GBD 10 x 50	10	4 - 6 / M4	50	60	36581	50	800

Cheville bétoncellulaire

BD = profondeur de perçage

Gasbetonplug met zetwerktuig

BD = min. boordiepte

TYPE	boor Ø mm foret Ø mm	schroef Ø mm vis Ø mm	L mm	BD mm	Nr		
GBD 10 x 50 SW	10	4 - 6 / M4	50	60	36582	50+1	800+16

Cheville bétoncellulaire avec outil de pose

BD = profondeur de perçage

Gasbetonplug

BD = min. boordiepte

TYPE	boor Ø mm foret Ø mm	schroef Ø mm vis Ø mm	L mm	BD mm	Nr		
G7	7	5	50	60	32185	60	960

Cheville bétoncellulaire

BD = profondeur de perçage





Nr.38152



INHOUD / CONTENEU

Nr.	TYPE	OMSCHRIJVING	DESCRIPTION	ST/PCS
32701	UDD (6x36)	Universele plug	Cheville universelle	200
32704	UDD (8x51)	Universele plug	Cheville universelle	50
32705	UDD (10x61)	Universele plug	Cheville universelle	25
32709	UKD (6x37)	Universele plug met kraag	Cheville universelle avec collerette	200
32712	UKD (8x52)	Universele plug met kraag	Cheville universelle avec collerette	50
32713	UKD (10x62)	Universele plug met kraag	Cheville universelle avec collerette	25
31075	GKD	Gipskartonplug	Cheville à plâtre	200

Gipskarton Box

Plaques de plâtre Box

Omschrijving	Description	Nr	
Gipskarton Box	Plaques de plâtre Box	38152	1



Ankers

Chevilles



Plafondanker

BD = min. boordiepte
ZD = zetdiepte
Bmax = max. bevestigingsdikte

Cheville à clouer pour plafond

BD = profondeur de perçage
ZD = profondeur d'enfonc. min.
Bmax = épaisseur à fixer max.



TYPE	boor Ø mm foret Ø mm	BD mm	ZD mm	Bmax mm	Nr		
DN 35	6	40	32	4,5	32167	100	1.600
DN 65	6	40	32	35	32168	100	1.600



Kromplaatanker

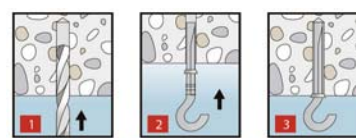
BD = min. boordiepte

Cheville métallique à crampons

BD = profondeur de perçage

TYPE	boor Ø mm foret Ø mm	schroef Ø mm vis Ø mm	L mm	BD mm	Nr		
MUD 5 x 30	5 - 7	4 - 5	30	40	32187	200	5.400
MUD 6 x 32	7 - 9	5 - 6	32	40	32188	200	3.200
MUD 8 x 38	10 - 12	6 - 8	38	50	32189	100	1.600
MUD 8 x 60	10 - 12	6 - 8	60	70	32190	100	1.600
MUD 10 x 60	12 - 14	8 - 10	60	75	32191	100	800





Veerooganker

BD = min. boordiepte
VD = min. verankeringsdiepte

Oeillet de suspension

BD = prof. de percage
VD = profondeur max.

TYPE	boor Ø mm foret Ø mm	oog Ø mm oeillet Ø mm	BD mm	VD mm	Nr		
FS Oog/Oeillet	6	9	45	35	32170	100	800



Haakanker

BD = min. boordiepte
VD = min. verankeringsdiepte

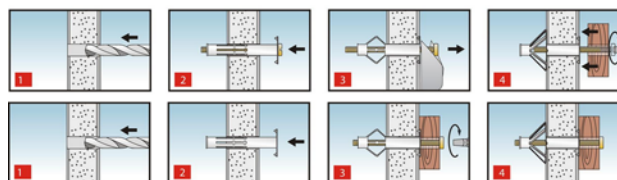
Crochet de suspension

BD = prof. de percage
VD = profondeur max.

TYPE	boor Ø mm foret Ø mm	haak Ø mm crochet Ø mm	BD mm	VD mm	Nr		
FS Haak/Crochet	6	12	45	35	32169	100	800

Hollewandpluggen

Chevilles pour mur creux



Hollewandplug

uit metaal
L = lengte zonder schroef
PD = min./max. plaatdikte
HR = min. holle ruimte

Cheville pour mur creux

en métal
L = longueur sans vis
PD = épaisseur de la cloison min./max.
HR = profondeur min. derrière la paroi

TYPE	boor Ø mm foret Ø mm	schroef mm vis mm	L mm	PD mm	HR mm	Nr		
MHD 4 x 6	8	M4 x 30	22	0 - 6	25	36940	50	2.700
MHD 4 x 12	8	M4 x 39	32	3 - 12	36	36941	50	1.800
MHD 4 x 24	8	M4 x 52	46	14 - 24	36	36942	50	1.350
MHD 4 x 38	8	M4 x 65	60	32 - 38	31	36943	50	1.350
MHD 5 x 12	10	M5 x 45	37	6 - 12	39	36944	50	1.350
MHD 5 x 16	10	M5 x 58	52	3 - 16	55	36945	50	800
MHD 5 x 24	10	M5 x 71	65	14 - 24	57	36946	50	800
MHD 5 x 38	10	M5 x 88	80	27 - 38	61	36947	50	400
MHD 6 x 13	12	M6 x 45	37	6 - 13	39	36948	50	800
MHD 6 x 16	12	M6 x 58	52	3 - 16	55	36949	50	400
MHD 6 x 24	12	M6 x 71	65	14 - 24	57	36950	50	400
MHD 6 x 38	12	M6 x 88	80	27 - 38	61	36951	50	400
MHD 8 x 16	13	M8 x 65	55	3 - 16	55	36688	25	400
MHD 8 x 32	13	M8 x 75	68	14 - 32	57	36689	25	400



Hollewandplug

uit nylon
PD = min. plaatdikte
Bmax = max. bevestigingsdikte
* = met spaanplaatschroef

Cheville pour murs creux

en nylon
PD = épaisseur de la cloison min./max.
Bmax = épaisseur à fixer max.
* = avec vis pour panneau aggloméré

TYPE	boor Ø mm foret Ø mm	schroef Ø mm vis Ø mm	L mm	PD mm	Bmax mm	Nr		
KHD 10 x 50	10	3,5 - 4	50	10	-	33389	100	800
KHD 10 x 50 SP*	10	4 x 60	50	10	10	33390	100	800



Hollewandplug

uit metaal
met gesloten oog
L = lengte zonder schroef
PD = min./max. plaatdikte
HR = min. holle ruimte

Cheville pour mur creux

en métal
avec oeillet
L = longueur sans vis
PD = épaisseur de la cloison min./max.
HR = profondeur min. derrière la paroi

TYPE	boor Ø mm foret Ø mm	schroef mm vis mm	L mm	PD mm	HR mm	Nr		
MHD 5 x 16 Oe	10	M5 x 60	52	3 - 16	55	36684	25	400
MHD 6 x 24 Oe	21	M6 x 70	65	14 - 24	57	36687	25	400



Hollewandplug

uit metaal
met rondhaak
L = lengte zonder schroef
PD = min./max. plaatdikte
HR = min. holle ruimte

Cheville pour mur creux

en métal
avec crochet rond
L = longueur sans vis
PD = épaisseur de la cloison min./max.
HR = profondeur min. derrière la paroi

TYPE	boor Ø mm foret Ø mm	schroef mm vis mm	L mm	PD mm	HR mm	Nr		
MHD 5 x 16 RH	10	M5 x 60	52	3 - 16	55	36682	25	400
MHD 6 x 24 RH	12	M6 x 70	65	14 - 24	57	36685	25	400



Hollewandplug

uit metaal
met winkelhaak
L = lengte zonder schroef
PD = min./max. plaatdikte
HR = min. holle ruimte

Cheville pour mur creux

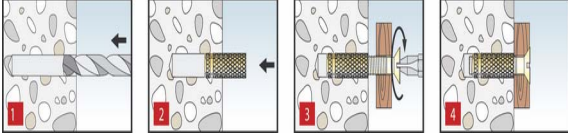
en métal
avec crochet droit
L = longueur sans vis
PD = épaisseur de la cloison min./max.
HR = profondeur min. derrière la paroi

TYPE	boor Ø mm foret Ø mm	schroef mm vis mm	L mm	PD mm	HR mm	Nr		
MHD 5 x 16 WH	10	M5 x 60	52	3 - 16	55	36683	25	400
MHD 6 x 24 WH	12	M6 x 70	65	14 - 24	57	36686	25	400



Messingplug

cheville en laiton



Messingplug

BD = min. boordiepte

Cheville en laiton

BD = profondeur de perçage

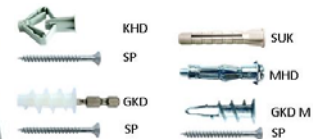
TYPE	boor Ø mm foret Ø mm	schroef Ø mm vis Ø mm	L mm	BD mm	Nr		
MSD M5	6	M5	20	35	36723	100	5.400
MSD M6	8	M6	25	40	34931	100	5.400
MSD M8	10	M8	30	45	34932	100	1.600
MSD M10	12	M10	35	50	34933	100	1.600



TYPE	boor Ø mm foret Ø mm	schroef Ø mm vis Ø mm	L mm	BD mm	Nr		
MSD M12	14	M12	40	55	36724	50	800

Gipskartonplug

Cheville pour plâtre



Nr.37745

INHOUD

- 35798 - SUK6 - universele plug met kraag - 80 st.
- 35846 - SUK 6L - universele plug met kraag - 30 st.
- 35799 - SUK 8 - universele plug met kraag - 30 st.
- 36941 - MHD 4X12 - metalen holle wand plug - 40 st.
- 36945 - MHD 5X16 - metalen holle wand plug - 40 st.
- 36944 - MHD 5X12 - metalen holle wand plug - 40 st.
- 30784 - HMZ 2 - zetwerktang voor MHD - 1 st.
- 33389 - KHD10X50 - nylon holle wand plug - 20 st.
- 33390 - 4,0X60 - spaanplaat Schroeven Kop PZ 2 + plug KHD10X50 - 20 st.
- 35142 - GKD M - metalen gipsplaatplug - 40 st.
- 31075 - 4,0X40 - spaanplaat Schroeven Kop PZ 2 - 40 st.
- 31076 - GKD - kunststof gipsplaatplug zetwerktuig voor GKD - 1 st.
- 32861 - SW 4,0X40 - spaanplaat Schroeven + plug GKD + zetwerktuig - 40 st.

CONTENU

- 35798 - SUK6 - Cheville universelle avec collerette - 80 st.
- 35846 - SUK 6L - Cheville universelle avec collerette - 30 st.
- 35799 - SUK 8 - Cheville universelle avec collerette - 30 st.
- 36941 - MHD 4X12 - Cheville métal pour murs creux - 40 st.
- 36945 - MHD 5X16 - Cheville métal pour murs creux - 40 st.
- 36944 - MHD 5X12 - Cheville métal pour murs creux - 40 st.
- 30784 - HMZ 2 - Pince pour la pose des MHD - 1 st.
- 33389 - KHD10X50 - Cheville Nylon pour murs creux - 20 st.
- 33390 - 4,0X60 - spaanplaat Schroeven Kop PZ 2 + plug KHD10X50 - 20 st.
- 35142 - GKD M - Vis à panneaux aggloméré.Tête PZ 2 + cheville KHD10X50 - 40 st.
- 31075 - 4,0X40 - Cheville métal pour panneaux de plâtre - 40 st.
- 31076 - GKD - Vis à panneaux aggloméré.Tête PZ 2 - 1 st.
- 32861 - SW 4,0X40 - Cheville pvc pour panneaux de plâtre - 40 st.



Gipskarton Box

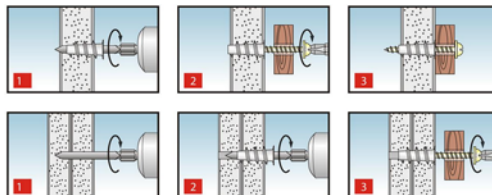
Gipskarton Box

Omschrijving	Description	Nr	
Gipskarton Box	Gipskarton Box	37745	1

Montagegereedschap

Outil de montage

Type	Omschrijving	Description	Nr	
HMZ	Montagegereedschap	Outil de montage	30784	1



Gipskartonplug

Cheville à plâtre

uit nylon

en nylon

TYPE	L mm	schroef Ø mm vis Ø mm	Nr		
GKD	24	4,0 - 6,0	31075	200	3.200

Gipskartonplug nylon met zetwerktuig

Cheville pour le plâtre nylon avec outil de pose

toebehoren:

*200 +1 / 3.200 +16 zetwerktuigen
**50 +1 / 2.700 +54 zetwerktuigen

accessoires:

*200 +1 / 3.200 +16 outils de pose
**50 +1 / 2.700 +54 outils de pose

TYPE	L mm	schroef Ø mm vis Ø mm	Nr		
GKD SW*	24	4 - 6	31077	200	3.200
GKD SW**	24	4 - 6	32680	50	2.700



Gipskartonplug nylon met zetwerktuig en spaanplaatschroef

Cheville pour le plâtre nylon avec outil de pose et vis

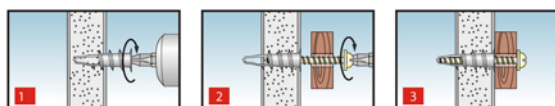
toebehoren:

50 +1 / 1.800 +36 zetwerktuigen

accessoires:

50 +1 / 1.800 +36 outils de pose

TYPE	L mm	afmetingen mm mesures mm	Nr		
GKD SWS	24	4 x 40	32681	50	1.800



Gipskartonplug metaal

Cheville métallique pour le plâtre

TYPE	L mm	schroef Ø mm vis Ø mm	Nr		
GKD M	34	4 - 5	35142	200	1.600
GKD M	34	4 - 5	35143	50	1.800



Chemische verbindingen

Fixations chimiques

Mengtuit

Mélangeur statique



TYPE	Nr		
VSM	33806	10	-



Chemische mortel

Mortier chimique



* inhoud HWK:
20x 300ml + 40 mengtuiten

* contenu vrac:
20x 3002ml + 40 mélangeur

TYPE	Nr		
VM V 300 S	38268	12	-
HWK VM V 300 S*	38068	-	1



Silicone pistool

Pistolet

TYPE	Nr		
VKP 1	36679	1	-



Spaanplaatschroef platte kop	Vis panneaux aggloméré tête plate	325	
Spaanplaatschroef platte kop Torx-verzinkt	Vis à panneaux aggloméré tête plate Torx-zinguées	327	
Spaanplaatschroef cylinderkop	Vis panneaux aggloméré tête cylindrique	329	
Spaanplaatschroef platte kop Torx-AR Coating	Vis à panneaux aggloméré tête plate Torx-AR Coating	330	
Draadeind	Tige filetée	331	

Spaanplaat Schroef platte kop

Vis panneaux aggloméré tête plate

De Dynaplus® Universeelschroeven zijn ontwikkeld voor optimaal schroefgemak in de praktijk. De schroeven draaien snel en licht in, en zijn te gebruiken in diverse bouwstoffen. Efficiëntie, gebruikersgemak en duurzaamheid staan centraal bij de ontwikkeling van de Dynaplus® schroeven. Meerdere onafhankelijke keuringsinstituten hebben inmiddels hun keurmerk voor onze kwaliteits Schroeven afgegeven.

Les vis Dynaplus® Universal sont conçues pour faciliter l'usage professionnel. Les vis tournent rapidement, sont légères et leur utilisation est possible dans une variété de matériaux de construction. L'efficacité, la facilité d'utilisation et sa durabilité sont au cœur du développement de la vis Dynaplus®. Différentes institutions de test indépendantes ont donné leur attestation pour la qualité de fabrication de nos vis.



Spaanplaat Schroef platte kop
Pozidriv-verzinkt

Vis à panneaux aggloméré tête plate
Pozidriv-zinguées



afmetingen mm dimensions mm	Nr		
4,5 x 25	0280.01.33101	200	9.600
4,5 x 30	0280.01.33201	200	6.000
4,5 x 35	0280.01.33401	200	6.000
4,5 x 40	0280.01.33601	200	4.800
4,5 x 45	0280.01.33801	200	4.800
4,5 x 50	0280.01.33901	200	3.600
4,5 x 60 / 35	0280.01.34001	200	2.400
4,5 x 70 / 42	0280.01.34201	200	2.400
4,5 x 80 / 50	0280.01.34401	200	2.400
5,0 x 20	0280.01.41001	200	9.600
5,0 x 25	0280.01.41101	200	9.600
5,0 x 30	0280.01.41201	200	6.000
5,0 x 35	0280.01.41401	200	4.800
5,0 x 40	0280.01.41601	200	3.600
5,0 x 45	0280.01.41801	200	3.600
5,0 x 50	0280.01.41901	200	3.600
5,0 x 60 / 35	0280.01.42001	200	2.400
5,0 x 70 / 42	0280.01.42201	200	2.400
5,0 x 80 / 50	0280.01.42401	200	1.600
5,0 x 90 / 60	0280.01.42501	200	1.200
5,0 x 100 / 60	0280.01.42601	200	1.200
5,0 x 120 / 70	0280.01.42801	200	1.200
6,0 x 40	0280.01.49601	100	3.000
6,0 x 45	0280.01.49801	100	2.400
6,0 x 50	0280.01.49901	100	2.400
6,0 x 60 / 35	0280.01.50001	100	1.800
6,0 x 70 / 42	0280.01.50201	100	1.800
6,0 x 80 / 50	0280.01.50401	100	1.200
6,0 x 90 / 60	0280.01.50501	100	1.200
6,0 x 100 / 60	0280.01.50601	100	1.200
6,0 x 110 / 70	0280.01.50701	100	1.200
6,0 x 120 / 70	0280.01.50801	100	800
6,0 x 130 / 70	0280.01.50901	100	800
6,0 x 140 / 70	0280.01.51001	100	800
6,0 x 150 / 70	0280.01.51101	100	800
6,0 x 160 / 70	0280.01.51201	100	800
6,0 x 180 / 70	0280.01.51301	100	-
6,0 x 200 / 70	0280.01.51401	100	-



Spaanplaat Schroef platte kop
Pozidriv-verzinkt

Vis à panneaux aggloméré tête plate
 Pozidriv-zinguées

IN

afmetingen mm dimensions mm	Nr		
3,0 x 12	0280.01.12401	200	28.800
3,0 x 16	0280.01.12701	200	28.800
3,0 x 20	0280.01.13001	200	28.800
3,0 x 25	0280.01.13101	200	12.000
3,0 x 30	0280.01.13201	200	12.000
3,0 x 35	0280.01.13401	200	9.600
3,0 x 40	0280.01.13601	200	9.600
3,5 x 12	0280.01.16401	200	28.800
3,5 x 16	0280.01.16701	200	28.800
3,5 x 20	0280.01.17001	200	12.000
3,5 x 25	0280.01.17101	200	12.000
3,5 x 30	0280.01.17201	200	9.600
3,5 x 35	0280.01.17401	200	9.600
3,5 x 40	0280.01.17601	200	6.000
3,5 x 45	0280.01.17801	200	6.000
3,5 x 50	0280.01.17901	200	4.800
4,0 x 16	0280.01.24701	200	12.000
4,0 x 20	0280.01.25001	200	12.000
4,0 x 25	0280.01.25101	200	9.600
4,0 x 30	0280.01.25201	200	9.600
4,0 x 35	0280.01.25401	200	6.000
4,0 x 40	0280.01.25601	200	4.800
4,0 x 45	0280.01.25801	200	4.800
4,0 x 50	0280.01.25901	200	4.800
4,0 x 60 / 35	0280.01.26001	200	3.600
4,0 x 70 / 42	0280.01.26201	200	2.400
4,5 x 20	0280.01.33001	200	12.000

Spaanplaatschroef platte kop Torx-verzinkt

Vis à panneaux aggloméré tête plate Torx-zinguées

Spaanplaatschroeven ls een schroef met scherpe, diep draad en dunne schacht gemaakt van gehard staal. De spaanplaatschroef is de meest gebruikte schroef voor alle houtsoorten en ook voor plaatmateriaal, zoals spanplaat, houtvezelplaat. Deze schroef is bij uitstek geschikt om met een accu schroefmachine te verwerken. De extra scherpe punt zorgt ervoor, dat de schroef gemakkelijk en snel het materiaal indraait. De schroef is verkrijgbaar in verschillende kopvormen, zoals: Plaatverzonkenkop, cilinderkop en lenskop. Voor wat betreft de aandrijving kan men kiezen uit pozidrive, torx en square drive. De materiaalsoorten zijn verzinkt, geelverzinkt en roestvast A2.

Vis pour panneaux: Est une vis avec un filet pointu et profond réalisé en acier trempé et à axe fin. Cette vis est la plus utilisée pour tous sortes de bois, ainsi que pour les panneaux, tels que panneaux aggloméré, plaque de fibres. Cette vis est parfaitement adaptée pour l'utilisation avec une visseuse sur accu. La pointe acérée veille à ce que la vis tourne facilement et rapidement dans les matériaux. La vis est disponible dans différentes formes de tête, tel que: tête plate fraisée, cylindre, ronde et ovale. Pozidrive, Torx et Square Drive sont disponibles. Les matériaux sont zingué, zingué jaune et acier inoxydable A2.



Spaanplaatschroef platte kop
Torx-verzinkt

Vis à panneaux aggloméré tête plate
Torx-zinguées



afmetingen mm dimensions mm	Nr		
3,0 x 16	0281.01.12701	200	28.800
3,0 x 20	0281.01.13001	200	28.800
3,0 x 25	0281.01.13101	200	12.000
3,0 x 30	0281.01.13201	200	12.000
3,5 x 16	0281.01.16701	200	12.000
3,5 x 20	0281.01.17001	200	12.000
3,5 x 25	0281.01.17101	200	12.000
3,5 x 30	0281.01.17201	200	12.000
3,5 x 35	0281.01.17401	200	9.600
3,5 x 40	0281.01.17601	200	6.000
3,5 x 40 / 24	0281.01.17602	200	6.000
3,5 x 45	0281.01.17801	200	6.000
3,5 x 45 / 30	0281.01.17802	200	6.000
3,5 x 50	0281.01.17901	200	4.800
3,5 x 50 / 30	0281.01.17902	200	4.800
4,0 x 16	0281.01.24701	200	12.000
4,0 x 20	0281.01.25001	200	12.000
4,0 x 25	0281.01.25101	200	9.600
4,0 x 30	0281.01.25201	200	9.600
4,0 x 30 / 18	0281.01.25202	200	9.600
4,0 x 35	0281.01.25401	200	6.000
4,0 x 35 / 24	0281.01.25402	200	6.000
4,0 x 40	0281.01.25601	200	4.800
4,0 x 40 / 24	0281.01.25602	200	4.800
4,0 x 45	0281.01.25801	200	4.800
4,0 x 45 / 30	0281.01.25802	200	4.800
4,0 x 50	0281.01.25901	200	4.800
4,0 x 50 / 30	0281.01.25902	200	4.800
4,0 x 60 / 35	0281.01.26001	200	3.600
4,0 x 70 / 42	0281.01.26201	200	2.400
4,5 x 20	0281.01.33001	200	12.000
4,5 x 25	0281.01.33101	200	9.600
4,5 x 30	0281.01.33201	200	6.000
4,5 x 35	0281.01.33401	200	6.000





Spanplaat Schroef platte kop
Torx-verzinkt

Vis à panneaux aggloméré tête plate
Torx-zinguées

IN

afmetingen mm dimensions mm	Nr		
4,5 x 40	0281.01.33601	200	4.800
4,5 x 40 / 24	0281.01.33602	200	4.800
4,5 x 45	0281.01.33801	200	4.800
4,5 x 45 / 30	0281.01.33802	200	4.800
4,5 x 50	0281.01.33901	200	3.600
4,5 x 50 / 30	0281.01.33902	200	3.600
4,5 x 60 / 35	0281.01.34001	200	2.400
4,5 x 70 / 42	0281.01.34201	200	2.400
4,5 x 80 / 50	0281.01.34401	200	2.400
5,0 x 20	0281.01.41001	200	9.600
5,0 x 25	0281.01.41101	200	9.600
5,0 x 30	0281.01.41201	200	6.000
5,0 x 35	0281.01.41401	200	4.800
5,0 x 40	0281.01.41601	200	3.600
5,0 x 40 / 24	0281.01.41602	200	3.600
5,0 x 45	0281.01.41801	200	3.600
5,0 x 45 / 30	0281.01.41802	200	3.600
5,0 x 50	0281.01.41901	200	3.600
5,0 x 50 / 30	0281.01.41902	200	3.600
5,0 x 60 / 35	0281.01.42001	200	2.400
5,0 x 70 / 42	0281.01.42201	200	2.400
5,0 x 80 / 50	0281.01.42401	200	1.600
5,0 x 90 / 60	0281.01.42501	200	1.200
5,0 x 100 / 60	0281.01.42601	200	1.200
5,0 x 120 / 70	0281.01.42801	200	1.200
6,0 x 40	0281.01.49601	100	3.000
6,0 x 40 / 24	0281.01.49602	100	3.000
6,0 x 45	0281.01.49801	100	2.400
6,0 x 45 / 30	0281.01.49802	100	2.400
6,0 x 50	0281.01.49901	100	2.400
6,0 x 50 / 30	0281.01.49902	100	2.400
6,0 x 60 / 35	0281.01.50001	100	1.800
6,0 x 70 / 42	0281.01.50201	100	1.800
6,0 x 80 / 50	0281.01.50401	100	1.200
6,0 x 90 / 60	0281.01.50501	100	1.200
6,0 x 100 / 60	0281.01.50601	100	1.200
6,0 x 110 / 70	0281.01.50701	100	1.200
6,0 x 120 / 70	0281.01.50801	100	800
6,0 x 130 / 70	0281.01.50901	100	800
6,0 x 140 / 70	0281.01.51001	100	800
6,0 x 150 / 70	0281.01.51101	100	800
6,0 x 160 / 70	0281.01.51201	100	800
6,0 x 180 / 70	0281.01.51301	100	-
6,0 x 200 / 70	0281.01.51401	100	-



Spaanplaatschroef cylinderkop

AR-Coating is een corrosiewerende coating gemaakt van verschillende organische en milieuvriendelijke chemi-
-caliën. De gehard stalen schroeven worden eerst verzinkt alvorens zij de oppervlaktebehandeling krijgen met
de gepatenteerde Dynaplus® Anti Roest Coating. De coatingslaag is opgebouwd uit verschillende lagen en
heeft een uitstekend herstellend vermogen waardoor een permanente corrosiebescherming wordt gewaarborgd.
Bij een beschadiging, door bijvoorbeeld de bit bij het inschroeven, heeft de AR-coating het vermogen deze
beschadiging zelf te herstellen.

*Revêtement-AR est un résistant à la corrosion. Le revêtement est conçu de différents produits organiques et
écologiques. Les vis en acier trempé sont d'abord galvanisées avant de recevoir un traitement de surface
avec la technologie brevetée Dynaplus® Revêtement anticorrosion. La revêtement est constitué de plusieurs
couches et présente une excellente capacité de restauration provoquant une permanente protection contre
la corrosion. Lors d'un endommagement par un bit par exemple. Le revêtement AR a la capacité de réparer
cet endommagement.*

Vis panneaux aggloméré tête cylindrique



Spaanplaatschroef cylinderkop Torx-AR
Coating

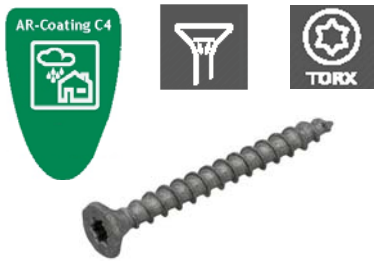
Vis à panneaux aggloméré tête
cylindrique Torx-AR Coatin

OUT

afmetingen mm dimensions mm	Nr		
3,0 x 16	0282.08.12701	200	28.800
3,5 x 20	0282.08.17001	200	12.000
3,5 x 25	0282.08.17101	200	12.000
3,5 x 30	0282.08.17201	200	9.600
3,5 x 40	0282.08.17601	200	6.000
4,0 x 20	0282.08.25001	200	12.000
4,0 x 25	0282.08.25101	200	9.600
4,0 x 30	0282.08.25201	200	9.600
4,0 x 35	0282.08.25401	200	6.000
4,0 x 40	0282.08.25601	200	4.800
4,0 x 50	0282.08.25901	200	3.600
4,5 x 25	0282.08.33101	200	9.600
4,5 x 30	0282.08.33201	200	6.000
4,5 x 40	0282.08.33601	200	4.800
4,5 x 50	0282.08.33901	200	3.600
4,5 x 60 / 35	0282.08.34001	200	2.400
5,0 x 25	0282.08.41101	200	6.000
5,0 x 30	0282.08.41201	200	6.000
5,0 x 40	0282.08.41601	200	3.600
5,0 x 50	0282.08.41901	200	2.400
5,0 x 60 / 35	0282.08.42001	200	2.400
5,0 x 70	0282.08.42201	200	1.600
6,0 x 40	0282.08.49601	100	3.000
6,0 x 50	0282.08.49901	100	2.400
6,0 x 60	0282.08.50001	100	1.800
6,0 x 70	0282.08.50201	100	1.200
6,0 x 80	0282.08.50401	100	1.200
6,0 x 100	0282.08.50601	100	1.200

Spaanplaatschroef platte kop Torx-AR Coating

Vis à panneaux aggloméré tête plate Torx-AR



AR-Coating is een corrosiewerende coating gemaakt van verschillende organische en milieuvriendelijke chemicaliën. De gehard stalen schroeven worden eerst verzinkt alvorens zij de oppervlaktebehandeling krijgen met de gepatenteerde Dynaplus® Anti Roest Coating. De coatingslaag is opgebouwd uit verschillende lagen en heeft een uitstekend herstellend vermogen waardoor een permanente corrosiebescherming wordt gewaarborgd. Bij een beschadiging, door bijvoorbeeld de bit bij het inschroeven, heeft de AR-coating het vermogen deze beschadiging zelf te herstellen.

Revêtement-AR est un résistant à la corrosion. Le revêtement est conçu de différents produits organiques et écologiques. Les vis en acier trempé sont d'abord galvanisées avant de recevoir un traitement de surface avec la technologie brevetée Dynaplus® Revêtement anticorrosion. La revêtement est constitué de plusieurs couches et présente une excellente capacité de restauration provoquant une permanente protection contre la corrosion. Lors d'un endommagement par un bit par exemple. Le revêtement AR à la capacité de réparer cet endommagement.



Spaanplaatschroef platte kop Torx-AR Coating

Vis à panneaux aggloméré tête plate Torx-AR Coating



afmetingen mm dimensions mm	Nr		
3,5 x 16	0281.08.16701	200	28.800
3,5 x 20	0281.08.17001	200	12.000
3,5 x 25	0281.08.17101	200	12.000
3,5 x 30	0281.08.17201	200	12.000
3,5 x 35	0281.08.17401	200	9.600
3,5 x 40	0281.08.17601	200	6.000
4,0 x 16	0281.08.24701	200	12.000
4,0 x 20	0281.08.25001	200	12.000
4,0 x 25	0281.08.25101	200	9.600
4,0 x 30	0281.08.25201	200	9.600
4,0 x 35	0281.08.25401	200	6.000
4,0 x 40	0281.08.25601	200	4.800
4,0 x 50	0281.08.25901	200	4.800
4,0 x 60 / 35	0281.08.26001	200	3.600
4,5 x 20	0281.08.33001	200	12.000
4,5 x 25	0281.08.33101	200	9.600
4,5 x 30	0281.08.33201	200	6.000
4,5 x 35	0281.08.33401	200	6.000
4,5 x 40	0281.08.33601	200	4.800
4,5 x 50	0281.08.33901	200	3.600
4,5 x 60 / 35	0281.08.34001	200	2.400
4,5 x 70 / 42	0281.08.34201	200	2.400
4,5 x 80 / 50	0281.08.34401	200	2.400
5,0 x 30	0281.08.41201	200	6.000
5,0 x 35	0281.08.41401	200	4.800
5,0 x 40	0281.08.41601	200	3.600
5,0 x 50	0281.08.41901	200	3.600
5,0 x 60 / 35	0281.08.42001	200	2.400

Spaanplaat Schroef platte kop Torx-AR Coating

Vis à panneaux aggloméré tête plate Torx-AR Coating



afmetingen mm dimensions mm	Nr		
5,0 x 70 / 42	0281.08.42201	200	2.400
5,0 x 80 / 50	0281.08.42401	200	1.600
5,0 x 90 / 60	0281.08.42501	200	1.200
5,0 x 100 / 60	0281.08.42601	200	1.200
5,0 x 120 / 70	0281.08.42801	200	1.200
6,0 x 50	0281.08.49901	100	2.400
6,0 x 60 / 35	0281.08.50001	100	1.800
6,0 x 70 / 42	0281.08.50201	100	1.800
6,0 x 80 / 50	0281.08.50401	100	1.200
6,0 x 90 / 60	0281.08.50501	100	1.200
6,0 x 100 / 60	0281.08.50601	100	1.200
6,0 x 120 / 70	0281.08.50801	100	800
6,0 x 130 / 70	0281.08.50901	100	800
6,0 x 140 / 70	0281.08.51001	100	800
6,0 x 150 / 70	0281.08.51101	100	800
6,0 x 160 / 70	0281.08.51201	100	800
6,0 x 180 / 70	0281.08.51301	100	-
6,0 x 200 / 70	0281.08.51401	100	-
8,0 x 90 / 54	0281.08.62501	50	-
8,0 x 100 / 72	0281.08.62601	50	-
8,0 x 120 / 72	0281.08.62801	50	-
8,0 x 150 / 72	0281.08.63101	50	-
8,0 x 180 / 72	0281.08.63301	50	-
8,0 x 200 / 72	0281.08.63401	50	-
8,0 x 220 / 72	0281.08.63601	50	-
8,0 x 240 / 72	0281.08.63801	50	-
8,0 x 280 / 72	0281.08.64201	50	-



Draadeind

Tige filetée

Draadeind	Tige filetée		
Omschrijving	Description	Nr	
Ijz.Draadeind VZ.DIN 975-4.8 M6 x 1m	Ijz.Tige filetée VZ.DIN 975-4.8 M6 x 1m	3711.01.00601	50
Ijz.Draadeind VZ.DIN 975-4.8 M8 x 1m	Ijz.Tige filetée VZ.DIN 975-4.8 M8 x 1m	3711.01.00801	50
Ijz.Draadeind VZ.DIN 975-4.8 M8 x 2m	Ijz.Tige filetée VZ.DIN 975-4.8 M8 x 2m	3721.01.00801	1



Aftak en Hollewandozen	Boîtes de dérivation en d'encastrement	333			
PVC Kabelgoot zelfklevend	PVC goulotte adhésif	339			
Kasten opbouw	Armoires en saillie	341			
Kasten inbouw	Armoires encastrées	344			
Klemmen	Bornes	345			
Kamgeleiders	Barrettes de raccordement	357			
Wartels	Presse-étoupes	363			
Aardingsmateriaal	Materiel de mise à la terre	401			

Combi	Combi	334	
WHK Aftakdozen	WHK Boîte de dérivation	335	
Aftakdozen IP55	Boîte de dérivation IP55	335	
KA Dozen	Boîtes KA	337	
Toebehoren	Accessoires	337	
Hollewanddozen	Boîtes d'encastrement pour parois creuses	338	

Combi

Combi



De BUIKDOOS

Vlamvertragend en halogeenvrij, zeer goed bestand tegen dierlijke of plantaardige vetten, minerale olie, diesel, zwakke zuren, sterke en zwakke alkalische oplossing en alcohol. -30°/ 100°C piek 120°C, EN 60 529 RAL 7035, 30% tijdswinst in installatie, 10% meer plaats. Soepele membraaningen, versterkt polypropyleen, afdichting:thermoplastisch elastomeer, snelle verwijdering van het deksel, resistent tegen ultraviolet, breukvast, slagvast, bij uitstek geschikt voor extreme omstandigheden of outdoor-installaties

La BOITE qui a du VENTRE

Flame-retardant et sans halogène, très résistant aux graisses animales ou végétales, les huiles minérales, diesel, acides faibles, solution alcaline forts et faibles et de l'alcool. -30°/ 100°C en point 120°C, EN 60 529 RAL 7035, 30% gain de temps, 10% plus de place, entrées souples à membranes en polypropylène renforcé, fermeture élastomère thermoplastique dégagement rapide du couvercle, résistant aux rayons ultraviolets incassable, résistant aux chocs, parfaitement adapté pour des conditions extrêmes ou des installations en plein air.

Combi 108



/DR = doos grijs met rood deksel, /SMB = met snelmontagebeugel, /5= met aansluitklem, leer= leeg, wit of zwarte doos op aanvraag.
/DR= boîte grise avec couvercle rouge, /SMB = avec bornier de montage rapide, / 5= avec barette de raccordement, leer = vide.
Boîte blanc ou noir sur demande.

TYPE	Afmetingen Dimensions	Ingangen Entrées	Ing.bodem Entr.fonds	Ø min mm kabel -câble	Ø max mm kabel -câble	Nr	
leer	76 x 76 x 51	10	2	3	14	10060522	10
leer/DR	76 x 76 x 51	10	2	3	14	10060632	10
leer/SMB	76 x 76 x 51	10	2	3	14	10061974	10
leer/5	76 x 76 x 51	10	2	3	14	10060523	10



Combi 308

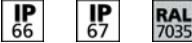


Met snelmontageklem, /DR = doos grijs met rood deksel, /5= met aansluitklem, leer= leeg, wit of zwarte doos op aanvraag .
Avec clips de montage rapide, /DR= boîte grise avec couvercle rouge, / 5= avec barette de raccordement, leer = vide. Boîte blanc ou noir sur demande

TYPE	Afmetingen Dimensions	Ingangen Entrées	Ing.bodem Entr.fonds	Ø min mm kabel -câble	Ø max mm kabel -câble	Nr	
LEER	85 x 85 x 51	8xM20	-	3	12	10060400	5
LEER/DR	85 x 85 x 51	8xM20	-	3	12	10060480	5
LEER/5	85 x 85 x 51	8xM20	-	3	12	10060401	5
HKT11/S						30070800	1



Combi 407



Met snelmontageklem, /DR = doos grijs met rood deksel, /5= met aansluitklem, leer= leeg, wit of zwarte doos op aanvraag .
Avec clips de montage rapide, /DR= boîte grise avec couvercle rouge, / 5= avec barette de raccordement, leer = vide. Boîte blanc ou noir sur demande

TYPE	Afmetingen Dimensions	Ingangen Entrées	Nr	
LEER	95 x 95 x 60	6xM20	10105595	1
LEER/5	95 x 95 x 60	6xM20	10105596	1



Combi 607



/5= met aansluitklem, leer= leeg, wit of zwarte doos op aanvraag
/ 5= avec barette de raccordement, leer = vide, boîte blanc ou noir sur demande.

TYPE	Afmetingen Dimensions	Ingangen Entrées	Ing.bodem Entr.fonds	Ø min mm kabel -câble	Ø max mm kabel -câble	Nr	
LEER	110 x 110 x 66	7x M25	3 (1xM20)	3	17	10060531	3
LEER/5	110 x 110 x 66	7x M25	3 (1xM20)	3	17	10060532	3



Combi 1010



/5= met aansluitklem, leer= leeg, wit of zwarte doos op aanvraag, 5x M25/32, 2x M20, 3x M20/25
/5= avec barette de raccordement, leer = vide, boîte blanc ou noir sur demande, 5xM25/32, 2xM20, 3xM20/25

TYPE	Afmetingen Dimensions	Ingangen Entrées	Ing.bodem Entr.fonds	Ø min mm kabel -câble	Ø max mm kabel -câble	Nr	
LEER	140 x 140 x 82	10	4	-	-	10060702	1
LEER/5	140 x 140 x 82	10	4	-	-	10060703	1

Combi 1210



/5= met aansluitklem 10mm², leer= leeg, 10 elastomere ingangen M20, gaten voorzien voor M25, wit of zwarte doos op aanvraag.
/ 5= avec barette de raccord. 10mm², leer = vide, 10 entrées elastomère M20, trous prévu pour M25, boîte blanc ou noir sur demande

TYPE	Afmetingen Dimensions	Ingangen Entrées	Ing.bodem Entr.fonds	Ø min mm kabel -câble	Ø max mm kabel -câble	Nr	
COMBI 1210/leer	160 x 140 x 81	10	4	3	12	10101459	2
COMBI 1210/5	160 x 140 x 81	10	4	3	12	10101462	2



WHK Aftakdozen

WHK Boîte de dérivation

WHK 608U



TYPE	Afmetingen Dimensions	Ø min mm kabel -câble	draad fil	V	Nr	
WHK 608U	105 x 95 x 52mm	5 mm - 13 mm	-	400V	10106020	5



WHK 608

De WHK junction box biedt een hoge mate van flexibiliteit in het gebruik en de montage.
Een breed scala aan montage-opties beschikbaar, bijvoorbeeld op kabelgoten,
draadeinden en montageplaten, of met behulp van pluggen, nagels of klik-installatie.
La boîte de jonction WHK offre une grande souplesse d'utilisation et de montage.
Une large gamme d'options de montage est disponible, par exemple sur des bacs à câbles,
des tiges filetées et des plaques de montage, ou à l'aide d'ancres à vis, de clous ou de cliquets.



TYPE	Afmetingen Dimensions	Ø max mm kabel -câble	RAL	Nr	
WHK 608A	108 x 98 x 57	5-13 mm	RAL7035	10105991	5
WHK 608S	108 x 98 x 72	5-13 mm	RAL7035	10105992	5



Varianten van covers WHK 608SD

Met de WHK, wordt WISKA combineren zijn junction box ervaring met het idee van de macht distributie via de installatie plug connectoren.
Variations des couvertures WHK 608SD
Avec le WHK, WISKA associe son savoir-faire de boîte de jonction à l'idée de distribution de puissance via les connecteurs de prise d'installation.



TYPE	Afmetingen Dimensions	Ø min mm kabel -câble	draad fil	V	Nr	
WHK 608SD-2x3p-Ad-v	108 x 98 x 44mm	-	Ja/Oui	400V	10106021	5
WHK 608SD-1x3p-Ad-v	108 x 98 x 44mm	-	Ja/Oui	400V	10106022	5
WHK 608SD-4x3p-Ad-v	108 x 98 x 44mm	-	Ja/Oui	400V	10106023	5
WHK 608SD-2x3p-4x4p-Ad-v	108 x 98 x 44mm	-	Ja/Oui	400V	10106024	5
WHK 608SD-1x4p-Ad-v	108 x 98 x 44mm	-	Ja/Oui	400V	10106025	5
WHK 608SD-4x4p-Ad-v	108 x 98 x 44mm	-	Ja/Oui	400V	10106026	5
WHK 608SD-2x4p-Ad-v	108 x 98 x 44mm	-	Ja/Oui	400V	10106027	5
WHK 608SD-2x3p-1x4p-Ad-v	108 x 98 x 44mm	-	Ja/Oui	400V	10106028	5
WHK 608SD-6x3p-Ad-v	108 x 98 x 44mm	-	Ja/Oui	400V	10106029	5
WHK 608SD-3x3p-Ad-v	108 x 98 x 44mm	-	Ja/Oui	400V	10106030	5
WHK 608SD-3x3p-1x4p-Ad-v	108 x 98 x 44mm	-	Ja/Oui	400V	10106031	5
WHK 608SD-2x5p-Ad-v	108 x 98 x 44mm	-	Ja/Oui	400V	10106032	5
WHK 608SD-4x5p-Ad-v	108 x 98 x 44mm	-	Ja/Oui	400V	10106033	5



Aftakdozen IP55

Boîte de dérivation IP55

Thermoplast
thermoplast, leeg
thermoplastique, vide



Afmetingen Dimensions	Ingangen Entrées	Nr	
121x76x33	16	W1845	10





Afmetingen Dimensions	Ingangen Entrées	RAL kleur-couleur	Nr	
Ø 70mm	6+1	wit/blanc	W14498	25
Ø 70mm	6+1	bruin/brun	W14499	25

**Aftakdoos**

Thermoplast uitgangen in elastomer, drukdeksel, halogeenvrij, IK08 - 650° - EN60 439-1-3

Boîte de dérivation

Thermoplastique sorties en elastomère, couvercle à pression, libre d'halogène, IK08 - 650° - EN60 439-1-3



Afmetingen Dimensions	Ingangen Entrées	Nr	
Ø70x36	4xM20	3001	12
80x80x36	7xM20	3002	6
100x100x45	7xM20	3003	5

**Aftakdoos**

Deksel met vijzen en scharnieren, verzegelbaar

Boîte de dérivation

Couvercle à vis et charnières, dispositif de plombage.



Afmetingen Dimensions	Ingangen Entrées	Nr	
100x100x55	7xM25	3031	5
153x110x63	8xM25 + 2xM32	3032	4
160x135x83	8xM32 + 2xM40	3033	1
220x170x85	4xM32 + 6xM40	3034	1
310x240x125	4xM40 + 8xM50	3035	1

**Aftakdoos**

Thermoplast, zonder uitgangen, drukdeksel, halogeenvrij, IK08 - 650° - EN60 439-1-3

Boîte de dérivation

Thermoplastique, sans sorties, couvercle à pression, libre de halogène, IK08 - 650° - EN60 439-1-3



Afmetingen Dimensions	Ingangen Entrées	Nr	
80x80x36	geen - sans	3062	6
100x100x45	geen - sans	3063	5

**Aftakdoos**

Deksel met vijzen en scharnieren, verzegelbaar.

Boîte de dérivation

Couvercle à vis et charnières, dispositif de plombage.



Afmetingen Dimensions	Ingangen Entrées	Nr	
100x100x55	geen - sans	3071	5
153x110x63	geen - sans	3072	4
160x135x83	geen - sans	3073	2
220x170x85	geen - sans	3074	1
310x240x125	geen - sans	3075	1

**Aftakdoos**

Thermoplast, deksel met vijzen en scharnieren, verzegelbaar, halogeenvrij, IK08 - 650° - EN60 439-1-3

Boîte de dérivation

Thermoplastique, couvercle à vis et charnières, dispositif de plombage, libre de halogène, IK08 - 650° - EN60 439-1-3.



Afmetingen Dimensions	Ingangen Entrées	Nr	
153x110x63	geen - sans	3042	4
220x170x85	geen - sans	3044	1
310x240x125	geen - sans	3045	1



KA Dozen

Boîtes KA

KA dozen: EN 60 529 RAL 7035, Soepele ingangen, Doos - polyethyleen, Deksel - polypropyleen.
Boîtes KA : EN 60 529 RAL 7035, Entrées souples, boîte - polyéthylène, Couvercle - polypropylène

KA 6

/5= met aansluitklem, leer= leeg
/5= avec barette de raccordement, leer = vide



TYPE	Afmetingen Dimensions	Ingangen Entrées	Ing.bodem Entr.fonds	Ø min mm kabel -câble	Ø max mm kabel -câble	Nr	
LEER	92x44x41	10	2	8	13	10060818	10
5	92x44x41	10	2	8	13	10060861	10



KA 12

/5= met aansluitklem, /R = rood, leer= leeg
/5= avec barette de raccordement, /R= Rouge, leer = vide



TYPE	Afmetingen Dimensions	Ingangen Entrées	Ing.bodem Entr.fonds	Ø min mm kabel -câble	Ø max mm kabel -câble	Nr	
LEER	80x80x39	10	1	7	13	10060822	10
LEER/R	80x80x39	10	1	7	13	10060490	10
5	80x80x39	10	1	7	13	10060821	10



KA 14

/5= met aansluitklem, leer= leeg.
/5= avec barette de raccordement, leer = vide.



TYPE	Afmetingen Dimensions	Ingangen Entrées	Ing.bodem Entr.fonds	Ø min mm kabel -câble	Ø max mm kabel -câble	Nr	
LEER	83x83x40	10	-	7	13	10060550	10
5	83x83x40	10	-	3	17	10060551	10



KA 16

/5= met aansluitklem, leer= leeg
/5= avec barette de raccordement, leer = vide.



TYPE	Afmetingen Dimensions	Ingangen Entrées	Ing.bodem Entr.fonds	Ø min mm kabel -câble	Ø max mm kabel -câble	Nr	
LEER	96x96x40	12	-	7	13	10060554	10
5	96x96x40	12	-	7	13	10060555	10



Toebehoren

Accessoires

Metalen montageplaat voor aftakdoos
IP55

Plaque de montage pour boîte de dérivation IP55

TYPE	Afmetingen Dimensions	Nr	
montageplaat -plaque de montage	140x120	3053	1
montageplaat -plaque de montage	200x150	3054	1
montageplaat -plaque de montage	290x230	3055	1



Verbindingsmoffen

Manchons de raccordement

-25°/60°C
EN 60529
Polystyreen , vlamvertragend

-25°/60°C
EN 60529
Polystyrène , retardé à la flamme



TYPE	aansluitklem borne de raccordement	Ø min mm kabel -câble	Ø max mm kabel -câble	Nr	
PG16	5x1,5-2,5mm²	8	14	10061462	15
PG21	5x1,5-6mm²	10	18	10061436	10



Hollewandozen

Boîtes d'encastrement pour parois creuses



Inbouwdoos, vuurbestending uit kunstof 380V

met vijls

Boîte à encastrer en plastique, à l'épreuve du feu

avec vis

TYPE	Afmetingen Dimension	RAL	Nr	
Ø 68mm enkel - simple	68mm x 45mm	oranje - orange	H68145	25
Ø 68mm enkel - simple	68mm x 61mm	oranje - orange	H68161	25
Ø 68mm dubbel - double	68mm x 2 x 45mm	oranje - orange	H68245	10

PVC Kabelgoot zelfklevend

PVC goulotte adhésif



Omschrijving	Description	afmetingen mm dimensions mm	L	Nr	
PVC Kabelgoot RAL9001 met deksel	PVC goulotte RAL9001 avec couvercle	7x12mm	2m	71518	12
PVC Kabelgoot zelfklevend RAL9001	PVC goulotte adhésif RAL9001	7x12mm	2m	71518-A	60
PVC Kabelgoot RAL9001 met deksel	PVC goulotte RAL9001 avec couvercle	10x16mm	2m	71528**	60
PVC Kabelgoot zelfklevend RAL9001	PVC goulotte adhésif RAL9001	10x16mm	2m	71528-A	60
PVC Kabelgoot RAL9001 met deksel	PVC goulotte RAL9001 avec couvercle	10x20mm	2m	71529**	24
PVC Kabelgoot zelfklevend RAL9001	PVC goulotte adhésif RAL9001	10x20mm	2m	71529-A	24
PVC Kabelgoot RAL9001 met deksel	PVC goulotte RAL9001 avec couvercle	12x12mm	2m	71538	36
PVC Kabelgoot zelfklevend RAL9001	PVC goulotte adhésif RAL9001	12x12mm	2m	71538-A	24
PVC Kabelgoot RAL9001 met deksel	PVC goulotte RAL9001 avec couvercle	10x35mm	2m	71547	16
PVC Kabelgoot RAL9001 met deksel	PVC goulotte RAL9001 avec couvercle	16x16mm	2m	71557	20
PVC Kabelgoot RAL9001 met deksel	PVC goulotte RAL9001 avec couvercle	16x25mm	2m	71560	12
PVC Kabelgoot RAL9001 met deksel	PVC goulotte RAL9001 avec couvercle	16x40mm	2m	71567	32
PVC Kabelgoot RAL9001 met deksel	PVC goulotte RAL9001 avec couvercle	20x50mm	2m	71577	20
PVC Kabelgoot RAL9001 met deksel	PVC goulotte RAL9001 avec couvercle	20x60mm	2m	71587**	20
PVC Kabelgoot RAL9001 met deksel	PVC goulotte RAL9001 avec couvercle	40x40mm	2m	71544	12
PVC Kabelgoot RAL9001 met deksel	PVC goulotte RAL9001 avec couvercle	40x60mm	2m	71564	10
PVC Kabelgoot RAL9001 met deksel	PVC goulotte RAL9001 avec couvercle	60x90mm	2m	71596	10



PVC Kabelgoot zelfklevend

PVC goulotte adhésif

Omschrijving	Description	afmetingen mm dimensions mm	L	Nr	
PVC Kabelgoot bruin met deksel	PVC goulotte brun avec couvercle	7x12mm	2m	71618	60
PVC Kabelgoot zelfklevend bruin	PVC goulotte adhésif brun	7x12mm	2m	71618-A	60
PVC Kabelgoot bruin met deksel	PVC goulotte brun avec couvercle	10x16mm	2m	71628	35
PVC Kabelgoot zelfklevend bruin	PVC goulotte adhésif brun	10x16mm	2m	71628-A	35
PVC Kabelgoot bruin met deksel	PVC goulotte brun avec couvercle	10x20mm	2m	71629	24





Kombi Box Wit

Eén toebehoren
voor 7 mogelijkheden

Kombi Box Blanc

Un accessoire
pour 7 possibilités

Omschrijving	Description	Nr	
Kombi Box wit voor 7x12	Kombi Box blanc pour 7x12	71717-B	5
Kombi Box wit voor 10x16	Kombi Box blanc pour 10x16	71727-B	5
Kombi Box wit voor 10x20	Kombi Box blanc pour 10x20	71729-B	5
Kombi Box wit voor 12x12	Kombi Box blanc pour 12x12	71737-B	5
Kombi Box wit voor 10x30	Kombi Box blanc pour 10x30	71746-B	5
Kombi Box wit voor 10x35	Kombi Box blanc pour 10x35	71747-B	5
Kombi Box wit voor 16x16	Kombi Box blanc pour 16x16	71757-B	5
Kombi Box wit voor 16x25	Kombi Box blanc pour 16x25	71760-B	5
Kombi Box wit voor 16x40	Kombi Box blanc pour 16x40	71767-B	5
Kombi Box wit voor 20x50	Kombi Box blanc pour 20x50	71777-B	5
Kombi Box wit voor 20x60	Kombi Box blanc pour 20x60	71787-B	5

Kombi Box Bruin

Eén toebehoren
voor 7 mogelijkheden

Kombi Box Brun

Un accessoire
pour 7 possibilités

Omschrijving	Description	Nr	
Kombi Box bruin voor 7x12	Kombi Box brun pour 7x12	71817-B	5
Kombi Box bruin voor 10x16	Kombi Box brun pour 10x16	71827-B	5
Kombi Box bruin voor 10x20	Kombi Box brun pour 10x20	71829-B	5

Kast zonder deur

IK08 - 650°C - EN60 439-1-3

Armoire sans porte

IK08 - 650°C - EN60 439-1-3



Afmetingen Dimensions	modules	Aardingsklem Bornier de terre	Nr	
130x47x63	2	-	3452	6
130x87x63	4	-	3454	3
195x120x55	2 - 4	-	3411	1
195x165x55	6 - 8	-	3404	1
195x284x55	8 - 14	-	3403	1



Kast modulair met doorzichtige deur

met gefumeerde deur
met verwijderbare DIN zail
verzegelbaar
IK08 - 650°C - EN60 439-1-3
X = Aardingsklem

Armoire modulaire avec porte
translucide

avec porte fumée
avec rail DIN escamotable
dispositif de plombage
IK 08 - 650°C - EN60 439-1-3
X= Bornier de terre



Afmetingen Dimensions	modules	Aardingsklem Bornier de terre	Nr	
195x120x100	4	-	3604	1
195x238x100	8 - 10	-	3608	1
195x284x100	12 - 14	-	3612	1
195x350x100	18	-	3618	1
351x305x112	2x12	-	3624	1
460x305x112	3x12	-	3636	1
		x	SPTB12	1



Kast modulair met doorzichtige deur

met gefumeerde deur
met verwijderbare DIN zail
verzegelbaar
IK08 - 650°C - EN60 439-1-3
X = Aardingsklem

Armoire modulaire avec porte
translucide

avec porte fumée
avec rail DIN escamotable
dispositif de plombage
IK 08 - 650°C - EN60 439-1-3
X= Bornier de terre



Afmetingen Dimensions	modules	Aardingsklem Bornier de terre	Nr	
195x120x100	1 - 4	x	3604-VDE	1
195x238x100	8 - 10	x	3608-VDE	1
195x284x100	12 - 14	x	3612-VDE	1
195x350x100	18	x	3618-VDE	1
351x305x112	2x12	x	3624-VDE	1
460x305x112	3x12	x	3636-VDE	1
		x	SPTB12	1



**Kast modulair met doorzichtige deur**

met gefumeerde deur
met verwijderbare DIN zaai
verzegelbaar
IK 08 - 650°C - EN60 439-1-3
TBE = met aarden nulleiderklem
X = Aardingsklem SPTA-12

Armoire modulaire avec porte translucide

avec porte fumée
avec rail DIN escamotable
dispositif de plombage
IK 08 - 650°C - EN60 439-1-3
TBE= avec bornier terre/neutre
X= Bornier de terre SPTA-12

IP 65

Afmetingen Dimensions	modules	Aardingsklem Bornier de terre	Nr	
217x141x105	4	-	3904T	1
217x235x105	8	-	3908T	1
217x307x105	12	-	3912T	1
409x307x150	2x13	-	3926T	1
563x326x150	3x14	x	3942T	1

**Kast modulair met doorzichtige deur**

met gefumeerde deur
met verwijderbare DIN zaai
verzegelbaar
IK 08 - 650°C - EN60 439-1-3
TBE = met aarden nulleiderklem
X = Aardingsklem SPTA-12

Armoire modulaire avec porte translucide

avec porte fumée
avec rail DIN escamotable
dispositif de plombage
IK 08 - 650°C - EN60 439-1-3
TBE= avec bornier terre/neutre
X= Bornier de terre SPTA-12

IP 65

Afmetingen Dimensions	modules	Aardingsklem Bornier de terre	Nr	
217x141x105	4	x	3904-TBE	1
217x235x105	8	x	3908-TBE	1
217x307x105	12	x	3912-TBE	1
409x307x150	2x13	x	3926-TBE	1
563x326x150	3x14	x	3942-TBE	1

**Kast modulair met doorzichtige deur**

met gefumeerde deur
met verwijderbare DIN zaai
verzegelbaar
IK 08 - 650°C - EN60 439-1-3
met aarden nulleiderklem
Aardingsklem SPTA-12

Armoire modulaire avec porte translucide

avec porte fumée
avec rail DIN escamotable
dispositif de plombage
IK 08 - 650°C - EN60 439-1-3
avec bornier terre/neutre
Bornier de terre SPTA-12

IP 65

Afmetingen Dimensions	modules	Nr	
430x290x160	18	39018	1
430x464x160	2x18	39036	1
430x640x160	3x18	39054	1
430x878x160	4x18	39072	1

Kast modulair met doorzichtige deur

polystyrol
vergrendelbaar
dichtingsmembranen boven en onder
met aard en nulleiderklem
X = Aardingsklem

Armoire modulaire avec porte
translucide

polystyrol
couvercle translucide
membrane en-dessous et au-dessus
avec bornier de terre et neutre
X= Bornier de terre



Afmetingen Dimensions	modules	Aardingsklem Bornier de terre	Nr	
260x115x122	4,5	x	IV10415	1
260x140x122	6	x	IV10615	1
260x183x122	9	x	IV10915	1
273x290x172	13	x	IV11315	1
427x290x172	2 x 13	x	IV12615	1
552x290x172	3 x 13	x	IV13915	1
677x290x172	4 x 13	x	IV15215	1

Modulaire afdekplaten

kleur wit

Obturbateur modulaire

couleur blanc



modules	Aardingsklem Bornier de terre	Nr	
12	afdekplaat - obturbateur	BA220W	50
14	afdekplaat - obturbateur	BA260W	50
	vergrendeling voor dito - fixation pour dito	BAV1	30



Kast modulair met transparante deur

met met transparante deur
met verwijderbare DIN zaai
verzegelbaar
IK08 - 650°C - EN60 439-1-3

Armoire modulaire avec porte
transparente

avec porte transparente
avec rail DIN escamotable
dispositif de plombage
IK 08 - 650°C - EN60 439-1-3

IP
40

Afmetingen Dimensions	modules	Aardingsklem Bornier de terre	Nr	
188x111x55	4	-	3504	1
188x230x55	8 - 10	-	3508	1
188x276x55	12 - 14	-	3512	1
188x344x55	18	-	3518	1
332x286x78	2x12	-	3524	1
440x286x78	3x12	-	3536	1
		x	SPTB12	1

Kast Magna

Bevestiging: op de muur
Beschermingsgraad: IP65
Slagvastheid: IK08
Vochtigheid: 100% HR
Halogeenvrij
Metaalplaat met
Slot

Armoire Magna

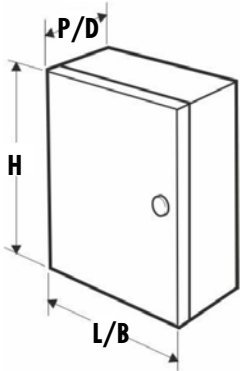
Montage: sur le mur
Degré protection: IP65
Résistance: IK08
Humidité: 100% RH
Libre d'halogène
Plaque métallique
Avec serrure

IP
65

Afmetingen Dimensions	modules	Nr	
280x210x130	-	39123	1
400x300x165	-	39134	1
500x400x175	-	39145	1
600x400x200	-	39146	1
700x500x245	-	39157	1
800x600x260	-	39168	1



NL : H x L x P
FR : H x B x D
280 x 210 x 130
400 x 300 x 165
500 x 400 x 175
600 x 400 x 200
700 x 500 x 245
800 x 600 x 260



Lusterklemmen	Barrettes de connection	346	
Klemmen	Bornes	347	
Bevestigingsklem	Attache de raccordement	348	
Hoofdgeleiderklem	Borne conduite principale	349	
Auxitilt	Auxitilt	349	
Verdeelblok modulair	Répartiteurs modulaire	350	
Easy connection box	Easy connection box	352	
Rij verbinders	Pôles de connecteur de rangées	354	

Lusterklemmen

Barrettes de connection

**Lusterklemmen wit**

onverliesbare schroeven

Barrettes de connection blanc

vis imperdables

polen pôles	°C	mm ²	Nr	
12	80	2,5	W1102	10
12	80	4 - 6	W1122	10
12	80	10	W1142	10
12	80	16	W1152	10
12	80	25	W1162	10

**Lusterklemmen****polyamide**onverliesbare schroeven
mannelijk + vrouwelijk**Barrettes de connection****polyamide**vis imperdables
mâle + femelle

polen pôles	°C	mm ²	Nr	
12	100	1,5	W1609	5
12	100	2,5	W1629	5

**Lusterklemmen****kunststof****Barrettes de connection****matière plastique**

polen pôles	°C	mm ²	Nr	
2	220	6	W12042	100
3	220	6	W12043	50

**Lusterklemmen****porselein**

met bevestigingsgat

Barrettes de connection**porcelaine**

avec trou de fixation

polen pôles	°C	mm ²	Nr	
2	350	2,5	W120612	100
2	350	4	W121012	100
2	350	10	W121612	50
3	350	2,5	W120613	100
3	350	4	W121013	50
3	350	10	W121613	40

**Schroefloze steekklem**aanrijgbaar
DIN EN 60998**Bornes de raccord sans vis**accouplable
DIN EN 60998

aansluitingen raccords	°C	mm ²	Nr	
2	100	1,5	W1551230	100
3	100	1,5	W1551330	100
4	100	1,5	W1551430	100
5	100	1,5	W1551530	100

Schroefloze steekklem

aanrijgbaar
DIN EN 60998

Bornes de raccord sans vis

accouplable
DIN EN 60998

aansluitingen raccords	°C	mm ²	Nr	
8	100	1,5	W1551830	100
5	100	2,5	W1552530	100
8	100	2,5	W1552830	100
3	100	4	W1554330	50



Schroefloze FLEX

aanrijgbaar
DIN EN 60998

Bornes de raccord FLEX

accouplable
DIN EN 60998

aansluitingen raccords	mm ²	Nr	
5	2,5	W1540500	100
3	2,5	W1540300	100
2	2,5	W1540200	100



Schroefloze Transparant

aanrijgbaar
DIN EN 60998

Bornes de raccord Transparant

accouplable
DIN EN 60998

aansluitingen raccords	mm ²	Nr	
8	2,5	W1532800	1
5	2,5	W1532500	1
3	2,5	W1532300	1



Klemmen

Bornes

Koperen staaf voor 63A

Barre en cuivre 63A

A	Afmeting Dimensions	Nr	
63	166 X 16mm ² - 1M - 63A / 690V	870M	10



Klem voor nulgeleider

DIN rail

Bornier pour neutre

rail DIN

Omschrijving	Description	aansluitingen raccords	kleur couleur	mm ²	Nr	
Klem voor nulgeleider	Bornier pour neutre	7	blauw / bleu	16	870N/7	100

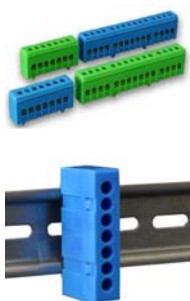


Aardingsklem

Bornier de terre

Omschrijving	Description	aansluitingen raccords	kleur couleur	mm ²	Nr	
Aardingsklem	Bornier de terre	7	geel-groen /jaune-vert	16	870/7S	100
Aardingsklem	Bornier de terre	12	geel-groen /jaune-vert	16	870/12S	100
Aardingsklem	Bornier de terre	x			SPTB12	1



**Afgeschermd klem**

max 690V 63A
single core = enkeladerige draad
multi core = meeraderige draad

Bornier avec protection

max 690V 63A
single core = fil rigide
multi core = fil multi-brins

aansluitingen raccords	mm ²	mm ²	kleur couleur	Nr	
7	10mm ² multi core	16mm ² single core	blauw / bleu	870N7FS	10
7	10mm ² multi core	16mm ² single core	geel-groen / jaune-vert	870S7FS	10
12	10mm ² multi core	16mm ² single core	blauw / bleu	870N12FS	10
12	10mm ² multi core	16mm ² single core	geel-groen / jaune-vert	870S12FS	10
15	10mm ² multi core	16mm ² single core	blauw / bleu	870N15FS	10
15	10mm ² multi core	16mm ² single core	geel-groen / jaune-vert	870S15FS	10

Bevestigingsklem**Attache de raccordement**

voor bevestiging op koperen latten

pour fixation sur latte en cuivre

Bevestigingsklem

voor bevestiging op koperen latten

Attache de raccordement

pour fixation sur latte en cuivre



n x aansluitingen n x raccordement	mm ²	max mm ²	Nr	
5mm	1,5mm ²	16mm ²	BKN1605	40
10mm	1,5mm ²	16mm ²	BKN1610	40
5mm	1,5mm ²	35mm ²	BKN3505	20
10mm	1,5mm ²	35mm ²	BKN3510	20
5mm	1,5mm ²	50mm ²	BKN5005	20
10mm	1,5mm ²	50mm ²	BKN5010	20
5mm	16mm ²	70mm ²	BKN7005	10
10mm	16mm ²	70mm ²	BKN7010	10
5mm	16mm ²	120mm ²	BKN12005	10
10mm	16mm ²	120mm ²	BKN12010	10

Hoofdgeleiderklem

Borne conduite principale



Hoofdgeleiderklem

VDE 0603-2
1 blok grijs

Borne conduite principale

VDE 0603-2
1 blok gris

IP
22

Polen Pôles	A	verdeling répartition	Nr	
1p	80A	4 x 1.5-25mm²/blok	KS251	1



Hoofdgeleiderklem

VDE 0603-2
2 blok grijs

Borne conduite principale

VDE 0603-2
2 blok gris

IP
22

Polen Pôles	A	verdeling répartition	Nr	
2p	80A	4 x 1.5-25mm²/blok	KS252	2



Hoofdgeleiderklem

VDE 0603-2
3 grijs blok + 1 blauw

Borne conduite principale

VDE 0603-2
3 grijs blok + 1 bleu

IP
22

Polen Pôles	A	verdeling répartition	Nr	
4p	80A	4 x 1.5-25mm²/blok	KS254N	4



Hoofdgeleiderklem

VDE 0603-2
groen blok

Borne conduite principale

VDE 0603-2
vert blok

IP
22

Polen Pôles	A	verdeling répartition	Nr	
1p	80A	4 x 2,5-25mm²/blok	KS251PE	1



Auxitilt

Auxitilt



Auxitilt

Auxitilt

Polen Pôles	A	verdeling répartition	Nr	
4	125A	7 x diam 5,2 , 2 x diam 9	38085	10
4	125A	9 x diam 5,2 , 2 x diam 9 , 2 x diam 6,5	38086	10



Verdeelblok modulair

Répartiteurs modulaire



Verdeelblok modulair

Répartiteur modulaire

IP
20

Polen Pôles	A	Afmeting Dimensions	IN mm ²	OUT mm ²	kleur couleur	Nr	
1	80A	66 x 27 x 47	2 x 2,5 - 16 2 x 2,5 - 16	4 x 2,5 - 6 2 x 2,5 - 16		38049	1
1	80A	66 x 27 x 47 aarding/terre	2 x 2,5 - 16 2 x 2,5 - 16	4 x 2,5 - 6 2 x 2,5 - 16		38049N	1
1	80A	66 x 27 x 47	2 x 2,5 - 16 2 x 2,5 - 16	4 x 2,5 - 6 2 x 2,5 - 16		38049PE	1



Verdeelblok modulair

Répartiteur modulaire

IP
20

Oranje = Koper
Blauw = Neutre
Groen = Aarding
Rood = Fase draad
AL grijs = Alu

Orange = cuivre
Bleu = Neutre
Vert = Rez-de-
Rouge = Fil de la phase
AL gris = Alu

Polen Pôles	A	Afmeting Dimensions	IN mm ²	OUT mm ²	kleur couleur	Nr	
4	125A	98 x 74,5 x 45	1 x 6 - 25 1 x 6 - 35	3P(5x1,5 - 6, 2x4 - 10, 1x6 - 25) 1P(4x1,5 - 6, 6x4 - 10) 3P(5x1,5 - 6, 2x4 - 16, 1x6 - 25) 1P(4x1,5 - 6, 6x4 - 16)		38056	1



Verdeelblok modulair

Répartiteur modulaire

IP
20

Polen Pôles	A	Afmeting Dimensions	IN mm ²	OUT mm ²	kleur couleur	Nr	
1	125A	74 x 27 x 47	1 x 6 - 35 1 x 6 - 16 1 x 10 - 35	6 x 2,5 - 16		38041	1



Verdeelblok modulair

Répartiteur modulaire

IP
20

Polen Pôles	A	Afmeting Dimensions	IN mm ²	OUT mm ²	kleur couleur	Nr	
1	160A	92 x 35 x 49	1 x 10 x 50 1 x 10 - 70	6 x 2,5 - 16 6 x 2,5 x 16		38032	1



Verdeelblok modulair

Répartiteur modulaire

IP
20

Polen Pôles	A	Afmeting Dimensions	IN mm ²	OUT mm ²	kleur couleur	Nr	
3	175A	80 x 71,5 x 42,5	1 x 16 - 70	6 x 2,5 - 16		38073	1
1	175A	71 x 45 x 42,5 nulgeleider/neutre	1 x 16 - 70	10 x 2,5 - 16		38074N	1
1	175A	71 x 45 x 42,5 aarding/terre	1 x 16 - 70	10 x 2,5 - 16		38074PE	1



Verdeelblok modulair

Répartiteur modulaire



montage facile rail DIN

Polen Pôles	A	Afmeting Dimensions	IN mm²	OUT mm²	kleur couleur	Nr	
1	250A	95,5 x 44,5 x 49	1 x 35 - 120 1 x 35 - 120	2 x 6 - 25 5 x 1,5 - 16 4 x 1,5 - 16		38020	1



Verdeelblok modulair

Répartiteur modulaire



Polen Pôles	A	Afmeting Dimensions	IN mm²	OUT mm²	kleur couleur	Nr	
1	400A	95,5 x 44,5 x 49	1 x 95 - 150 1 x 95 - 185	2 x 6 - 25 5 x 1,5 - 16 4 x 1,5 - 10		38019	1



Verdeelblok 400A

Répartiteur 400A

voor soepele draad
IN 1x70-185mm² OUT 2x 35-95mm²

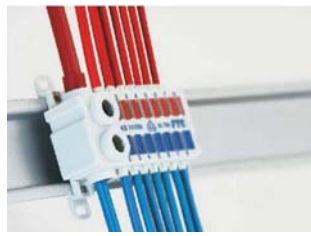
pour fil souple
IN 1x70-185mm² OUT 2x 35-95mm²

Polen Pôles	A	Afmeting Dimensions	IN mm²	OUT mm²	kleur couleur	Nr	
1	400A	103 x 45 x 50,2	1 x 70 - 185 1 x 95 - 240	2 x 35 - 95 2 x 50 - 120		38404	1
1	400A	103 x 45 x 50,2	1 x 70 - 185 1 x 95 - 240	2 x 35 - 95 2 x 50 - 120		38404N	1
1	400A	103 x 45 x 50,2	1 x 70 - 185 1 x 95 - 240	2 x 35 - 95 2 x 50 - 120		38404PE	1
1	400A	103 x 45 x 50,2	1 x 70 - 185 1 x 95 - 240	2 x 35 - 95 2 x 50 - 120		38404R	1



Easy connection box

Easy connection box



Easy connection box

1-2x schroefaansluitingen
7-14x schroefloze aansluiting
secties voor soepele draad
schroefaansluiting 2,5-16mm²
schroefloze aansluiting 0,5-4mm²

Easy connection box

1-2x raccords à vis
7-14x raccords rapides sans vis
section pour fil souple
raccords à vis 2,5-16mm²
raccords rapides 0,5-4mm²

IP
20

Module	verdeling répartition	kleur couleur	Nr	
1	2x 2,5-25mm ² + 14x 0,5-4mm ²	grijs/gris	KS741	10
1	2x 2,5-25mm ² + 14x 0,5-4mm ²	nulgeleider/neutre	KS741N	10
1	2x 2,5-25mm ² + 14x 0,5-4mm ²	groen/vert	KS741PE	10
2	2x (1x 2,5-25mm ² + 7x 0,5-4mm ²	groen-blauw /vert-bleu	KS741NPE	10
1	2x 2,5-25mm ² + 14x 0,5-4mm ²	rood/rouge	KS741R	10
2	2x (1x 2,5-25mm ² + 7x 0,5-4mm ²	rood-blauw /rouge-bleu	KS741RN	10
2	2x (1x 2,5-25mm ² + 7x 0,5-4mm ²	blauw-blauw /bleu-bleu	KS741NN	10



Easy connection box

4x schroefaansluitingen
14-28x schroefloze aansluiting
secties voor soepele draad
schroefaansluiting 2,5-16mm²
schroefloze aansluiting 0,5-4mm²

Easy connection box

4x raccords à vis
14-28x raccords rapides sans vis
section pour fil souple
raccords à vis 2,5-16mm²
raccords rapides 0,5-4mm²

IP
20

Module	verdeling répartition	kleur couleur	Nr	
2	4x 2,5-25mm ² + 28x 0,5-4mm ²	grijs/gris	KS742	10
2	4x 2,5-25mm ² + 28x 0,5-4mm ²	nulgeleider/neutre	KS742N	10
2	4x 2,5-25mm ² + 28x 0,5-4mm ²	groen/vert	KS742PE	10
4	1x (2x 2,5-25mm ² + 14x 0,5-4mm ² 2x (1x 2,5-25mm ² + 7x 0,5-4mm ²	blauw-groen /bleu-vert	KS742NPE11*	10
4	2x (2x 2,5-25mm ² + 7x 0,5-4mm ²	groen-blauw /vert-bleu	KS742NPE	10



Easy connection box

6x schroefaansluitingen
6-42x schroefloze aansluiting
secties voor soepele draad
schroefaansluiting 2,5-16mm²
schroefloze aansluiting 0,5-4mm²

Easy connection box

6x raccords à vis
6-42x raccords rapides sans vis
section pour fil souple
raccords à vis 2,5-16mm²
raccords rapides 0,5-4mm²

IP
20

Module	verdeling répartition	kleur couleur	Nr	
3	6x 2,5-25mm ² + 42x 0,5-4mm ²	grijs/gris	KS743	10
3	6x 2,5-25mm ² + 42x 0,5-4mm ²	blauw/blue	KS743N	10
3	6x 2,5-25mm ² + 42x 0,5-4mm ²	groen/vert	KS743PE	10
3	1x (3x 2,5-25mm ² + 21x 0,5-4mm ² 3x (1x 2,5-25mm ² + 7x 0,5-4mm ²	blauw-groen /bleu-vert	KS743NPE11*	10
3	2x (3x 2,5-25mm ² + 21x 0,5-4mm ²	groen-blauw /vert-bleu	KS743NPE	10



Easy connection box

6x schroefaansluitingen
6-42x schroefloze aansluiting
secties voor soepele draad
schroefaansluiting 2,5-16mm²
schroefloze aansluiting 0,5-4mm²

Easy connection box

6x raccords à vis
6-42x raccords rapides sans vis
section pour fil souple
raccords à vis 2,5-16mm²
raccords rapides 0,5-4mm²

IP
20

Module	verdeling répartition	kleur couleur	Nr	
4	8x 2,5-25mm ² +56x 0,5-4mm ²	grijs/gris	KS744	10
4	8x 2,5-25mm ² +56x 0,5-4mm ²	blauw/bleu	KS744N	10
4	2x (4x 2,5-25mm ² +28x 0,5-4mm ²	groen-blauw /vert-bleu	KS744NPE	10
4	8x 2,5-25mm ² +56x 0,5-4mm ²	groen/vert	KS744PE	10



Easy connection box

10x schroefaansluitingen
10-70x schroefloze aansluiting
secties voor soepele draad
schroefaansluiting 2,5-16mm²
schroefloze aansluiting 0,5-4mm²

Easy connection box

10x raccords à vis
10-70x raccords rapides sans vis
section pour fil souple
raccords à vis 2,5-16mm²
raccords rapides 0,5-4mm²

IP
20

Module	verdeling répartition	kleur couleur	Nr	
5	10x 2,5-25mm ² +70x 0,5-4mm ²	grijs/gris	KS745	10
5	10x 2,5-25mm ² +70x 0,5-4mm ²	blauw/blue	KS745N	10
5	2x (5x 2,5-25mm ² +28x 0,5-4mm ²	groen-blauw /vert-bleu	KS745NPE	10
5	10x 2,5-25mm ² +70x 0,5-4mm ²	groen/vert	KS745PE	10





1 Polige rijverbinders 10mm²

Beschikbaar in 10mm² en 16mm²
Variëteit in 1-, 2-, en 4 polige types
Verkrijgbaar in verschillende kleuren
Verdere uitbreiding naar volgende rijen mogelijk

-L = Neuter links

mm ²	Lengte Longueur	kleur couleur	Nr.	
10mm	125mm	zwart / noir	RV 1125	1
10mm	138mm	zwart / noir	RV 1138	1
10mm	150mm	zwart / noir	RV 1150	1
10mm	250mm	zwart / noir	RV 1250	1
10mm	125mm	blauw / bleu	RV 1125B	1
10mm	150mm	blauw / bleu	RV 1150B	1
10mm	250mm	blauw / bleu	RV 1250B	1
10mm	138mm	blauw / bleu	RV 1138B	1

1 Pôle de connecteur de rangées 10mm²

Variété dans les types de pôles
entre 1 , 2 et 4 pôles
Possibilité de couleurs différentes
Future extension possible vers
des nouvelles rangées

-L = Neutre à droit

1 Polige rijverbinders 10mm²

-L = Neuter links

mm ²	Lengte Longueur	Nr.	
10	125	RV 1125B-L	1
10	125	RV 1125-L	1
10	138	RV 1138B-L	1
10	138	RV 1138-L	1
10	250	RV 1250B-L	1
10	250	RV 1250-L	1

1 Pôle de connecteur de rangées

10mm²
-L = Neutre à droit

1 Polige rijverbinders 16mm²

Beschikbaar in 10mm² en 16mm²
Variëteit in 1-, 2-, en 4 polige types
Verkrijgbaar in verschillende kleuren
Verdere uitbreiding naar volgende rijen mogelijk

mm ²	Lengte Longueur	kleur couleur	Nr.	
16mm	125mm	zwart / noir	RV 1125/16	1
16mm	138mm	zwart / noir	RV 1138/16	1
16mm	150mm	zwart / noir	RV 1250/16	1
16mm	125mm	blauw / bleu	RV 1125B/16	1
16mm	138mm	blauw / bleu	RV 1138B/16	1
16mm	150mm	blauw / bleu	RV 1150B/16	1
16mm	250mm	blauw / bleu	RV 1250B/16	1

1 Pôle de connecteur de rangées 16mm²

Variété dans les types de pôles
entre 1 , 2 et 4 pôles
Possibilité de couleurs différentes
Future extension possible vers
des nouvelles rangées

2 Polige rijverbinders 10mm²

RV 2150
= 2x zwart
RV 2150B
= 1x zwart + blauw
RV 2150B-L
= Links blauw + zwart

2 Pôles de connecteur de rangées 10mm²

RV 2150
= 2x noir
RV 2150B
= 1x noir + bleu
RV 2150B-L
= Gauche bleu + noir

mm²	Lengte Longueur	kleur couleur	Nr.	
10mm	125mm	2x zwart/noir	RV 2125	1
10mm	138mm	2x zwart/noir	RV 2138	1
10mm	150mm	2x zwart/noir	RV 2150	1
10mm	250mm	2x zwart/noir	RV 2250	1
10mm	125mm	zw/bl	RV 2125B	1
10mm	138mm	zw/bl	RV 2138B	1
10mm	150mm	zw/bl	RV 2150B	1
10mm	250mm	zw/bl	RV 2250B	1

2 Polige rijverbinders 10mm²

-L = Neuter links

2 Pôles de connecteur de rangées 10mm²

-L = Neutre à gauche

mm²	Lengte Longueur	kleur couleur	Nr.	
10mm	125mm	zw/bl	RV 2125B-L	1
10mm	125mm	2x zw/bl	RV 2125-L	1
10mm	138mm	zw/bl	RV 2138B-L	1
10mm	138mm	2x zw/bl	RV 2138-L	1
10mm	150mm	zw/bl	RV 2150B-L	1
10mm	150mm	2x zw/bl	RV 2150-L	1
10mm	250mm	zw/bl	RV 2250B-L	1
10mm	250mm	2x zw/bl	RV 2250-L	1

2 Polige rijverbinders 16mm²

RV 2150
= 2x zwart
RV 2150B
= 1x zwart + blauw
RV 2150B-L
= Links blauw + zwart

2 Pôles de connecteur de rangées 16mm²

RV 2150
= 2x noir
RV 2150B
= 1x noir + bleu
RV 2150B-L
= Gauche bleu + noir

mm²	Lengte Longueur	kleur couleur	Nr.	
16mm	125mm	2x zwart/noir	RV 2125/16	1
16mm	138mm	2x zwart/noir	RV 2138/16	1
16mm	150mm	2x zwart/noir	RV 2150/16	1
16mm	250mm	2x zwart/noir	RV 2250/16	1
16mm	125mm	zw/bl	RV 2125B/16	1
16mm	138mm	zw/bl	RV 2138B/16	1
16mm	150mm	zw/bl	RV 2150B/16	1
16mm	250mm	zw/bl	RV 2250B/16	1

3 Polige rijverbinders 10mm²

RV 3125
= 3x zwart
RV 3138
= 3x zwart
RV 3150
= 3x zwart

3 Pôles de connecteur de rangées 10mm²

RV 3125
= 3x noir
RV 3138
= 3x noir
RV 3150
= 3x noir

mm²	Lengte Longueur	kleur couleur	Nr.	
10	125	zwart/noir	RV 3125-L	1
10	138	zwart/noir	RV 3138-L	1
10	150	zwart/noir	RV 3150-L	1



mm ²	Lengte Longueur	kleur couleur	Nr.	
10	150	rood/geel/blauw rouge/jaune/bleu	RV 3150RYB-L	1
10	250	zwart/noir	RV 3250-L	1

4 Polige rijverbinders 10mm²4 Pôles de connecteur de rangées
10mm²

-R = Neuter rechts

-L = Neutre à droit

mm ²	Lengte Longueur	kleur couleur	Nr.	
10mm	125mm	3x zw/nr + 1 bl	RV 4125B	1
10mm	138mm	4x zw/nr	RV 4138B	1
10mm	150mm	4x zw/nr	RV 4150B	1
10mm	250mm	4x zw/nr	RV 4250B	1
16mm	125mm	4x zw/nr	RV 4125B/16	1

4 Polige rijverbinders 10mm²4 Pôles de connecteur de rangées
10mm²

-L = Neuter links

-L = Neutre à gauche

mm ²	Lengte Longueur	kleur couleur	Nr.	
10mm	125mm	zwrt/noir	RV 4125B-L	1
10mm	138mm	zwrt/noir	RV 4138B-L	1
10mm	150mm	zwrt/noir	RV 4150B-L	1
10mm	250mm	zwrt/noir	RV 4250B-L	1

4 Polige rijverbinders 16mm²4 Pôles de connecteur de rangées
16mm²

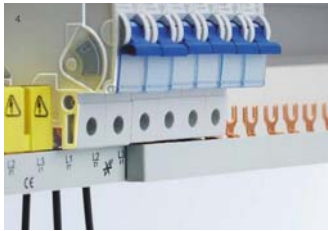
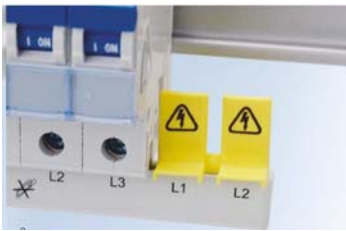
mm ²	Lengte Longueur	kleur couleur	Nr.	
16mm	138mm	zwart/noir	RV 4138B/16-L	1
16mm	150mm	zwart/noir	RV 4150B/16-L	1
16mm	250mm	zwart/noir	RV 4250B/16-L	1

4 Polige rijverbinders 16mm²4 Pôles de connecteur de rangées
16mm²

-L = Neuter links

-L = Neutre à gauche

mm ²	Lengte Longueur	kleur couleur	Nr.	
16mm	125mm	zwrt/noir	RV 4125B/16-L	1
16mm	138mm	zwrt/noir	RV 4138/16-L	1
16mm	150mm	zwrt/noir	RV 4150/16-L	1
16mm	250mm	zwrt/noir	RV 4250/16-L	1



Geïsoleerde kamgeleider vork

Peigne isolé fourche

Polen / Pôles	mm ²	L	Nr	
2 P > L1, L2(N) ,...	10mm ²	1m	E70.256.100	20
2 P > L1, L2(N) ,...	16mm ²	1m	E70.256.130	20
3 P > L1, L2, L3,...	10mm ²	1m	E71.357.100	20
3 P > L1, L2, L3,...	16mm ²	1m	E71.357.130	10
3 P > L1+N, L2+N, L3+N,...	16mm ²	1m	E77.354.130	10
4P > 3P+N - L1, L2, L3, N,...	16mm ²	1m	E75.456.130	10
4P > L1,L2,L3,N - L1+N, L2+N, L3+N	16mm ²	1m	E79.452.130	10



Geïsoleerde kamgeleider pin

Peigne isolé broche

Polen / Pôles	mm ²	L	Nr	
2 P > L1,L2(N) ,...	10mm ²	1m	E80.258.100	20
2 P > L1,L2(N) ,...	16mm ²	1m	E80.258.130	20
3 P > L1+L2+L3,...	10mm ²	1m	E80.357.100	20
3 P > L1+L2+L3,...	16mm ²	1m	E80.357.130	10
4 P > L1+N, L2+N, L3+N,...	16mm ²	1m	E86.354.130	10
4P > 3P+N L1,L2,L3,N,...	16mm ²	1m	E85.456.130	10
4P > L1,L2,L3,N - L1+N, L2+N, L3+N	16mm ²	1m	E89.452.130	10



Eindstuk voor 1m kamgeleider

Embout pour peigne 1m

Polen / Pôles	mm ²	L	Nr	
2P	10mm ²		E70.002.060	50
2P, 3P	16mm ²		E70.023.061	50
4P	16mm ²		E70.004.062	50



Kamgeleider 2P 1 module

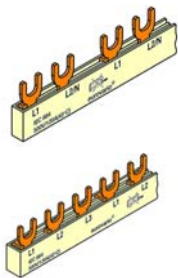
Voor automaten 1 module
GE ,MOELLER, Legrand,Gewiss

Peigne 2P 1 module

Pour disjoncteurs 1 module
GE ,MOELLER, Legrand,Gewiss

Polen / Pôles	mm ²	L	Nr	
2P 1 mod.	16mm ²	1m	852.57TE.GZD	50





Vork 10mm²

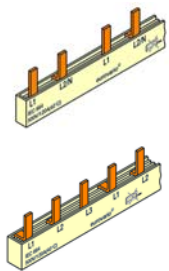
Fourche 10mm²

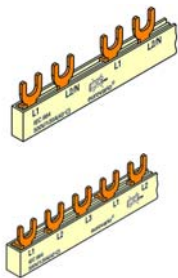
Polen Pôles	n x aansluitingen n x raccordement	modules	mm²	Nr	
2P > L1,L2					
2P > L1,L2	2	4	10mm²	E50.204.101	10
2P > L1,L2	3	6	10mm²	E50.206.101	10
2P > L1,L2	4	8	10mm²	E50.208.101	10
2P > L1,L2	2	10	10mm²	E50.210.101	10
2P > L1,L2	6	12	10mm²	E50.212.101	10
2P > L1,L2	7	14	10mm²	E50.214.101	10
2P > L1,L2	8	16	10mm²	E50.216.101	10
2P > L1,L2	9	18	10mm²	E50.218.101	10
2P > L1,L2	12	24	10mm²	E50.224.101	10
3P > L1,L2,L3					
3P > L1,L2,L3	2	6	10mm²	E50.306.101	10
3P > L1,L2,L3	2 + L1,L2	8	10mm²	E50.308.101	10
3P > L1,L2,L3	3	9	10mm²	E50.309.101	10
3P > L1,L2,L3	4	12	10mm²	E50.312.101	10
3P > L1,L2,L3	4 + L1,L2	14	10mm²	E50.314.101	10
3P > L1,L2,L3	5	15	10mm²	E50.315.101	10
3P > L1,L2,L3	5 + L1	16	10mm²	E50.316.101	10
3P > L1,L2,L3	6	18	10mm²	E50.318.101	10
3P > L1,L2,L3	6 + L1,L2	20	10mm²	E50.320.101	10
3P > L1,L2,L3	8	24	10mm²	E50.324.101	10
4P > L1,L2,L3,N					
4P > L1,L2,L3,N	2	8	10mm²	E50.408.101	10
4P > L1,L2,L3,N	3	12	10mm²	E50.412.101	10
4P > L1,L2,L3,N	4 + L1,L2	18	10mm²	E50.418.101	10
4P > L1,L2,L3,N	6	24	10mm²	E50.424.101	10
4P > L1+N , L2+N , L3+N					
4P > L1+N , L2+N , L3+N	2	12	10mm²	E57.412.101	10
4P > L1+N , L2+N , L3+N	3	18	10mm²	E57.418.101	10
4P > L1+N , L2+N , L3+N	3 + N	24	10mm²	E57.424.101	10
4P > L1,L2,L3,N - L1+N,L2+N,L3+N, L1+N					
4P > L1,L2,L3,N - L1+N,L2+N,L3+N, L1+N	1	12	10mm²	E59.430.101	10
4P > L1,L2,L3,N - L1+N,L2+N,L3+N, L1+N	1	18	10mm²	E59.431.101	10

Pin 10mm²

Broche 10mm²

Polen Pôles	n x aansluitingen n x raccordement	modules	mm²	Nr	
2P > L1,L2					
2P > L1,L2	2	4	10mm²	E60.204.101	10
2P > L1,L2	4	8	10mm²	E60.208.101	10
2P > L1,L2	6	12	10mm²	E60.212.101	10
2P > L1,L2	7	14	10mm²	E60.214.101	10
2P > L1,L2	8	16	10mm²	E60.216.101	10
2P > L1,L2	9	18	10mm²	E60.218.101	10
2P > L1,L2	12	24	10mm²	E60.224.101	10
3P > L1,L2,L3					
3P > L1,L2,L3	2	6	10mm²	E60.306.101	10
3P > L1,L2,L3	2 + L1,L2	8	10mm²	E60.308.101	10
3P > L1,L2,L3	3	9	10mm²	E60.309.101	10
3P > L1,L2,L3	4	12	10mm²	E60.312.101	10
3P > L1,L2,L3	4 + L1,L2	14	10mm²	E60.314.101	10
3P > L1,L2,L3	5	15	10mm²	E60.315.101	10
3P > L1,L2,L3	5 + L1	16	10mm²	E60.316.101	10
3P > L1,L2,L3	6	18	10mm²	E60.318.101	10
3P > L1,L2,L3	6 + L1,L2	20	10mm²	E60.320.101	10
3P > L1,L2,L3	8	24	10mm²	E60.324.101	10
4P > L1,L2,L3,N					
4P > L1,L2,L3,N	2	8	10mm²	E60.408.101	10
4P > L1,L2,L3,N	3	12	10mm²	E60.412.101	10
4P > L1,L2,L3,N	4 + L1,L2	18	10mm²	E60.418.101	10
4P > L1,L2,L3,N	6	24	10mm²	E60.424.101	10
4P > L1+N , L2+N , L3+N					
4P > L1+N , L2+N , L3+N	2	12	10mm²	E67.412.101	10
4P > L1+N , L2+N , L3+N	3	18	10mm²	E67.418.101	10
4P > L1,L2,L3,N - L1+N,L2+N,L3+N, L1+N					
4P > L1,L2,L3,N - L1+N,L2+N,L3+N, L1+N	1	12	10mm²	E69.430.101	10
4P > L1,L2,L3,N - L3+N, 2x(L1+N,L2+N,L3+N)					
4P > L1,L2,L3,N - L3+N, 2x(L1+N,L2+N,L3+N)	1	18	10mm²	E69.431.101	10





Vork 16mm²

Fourche 16mm²

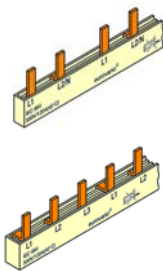
Polen Pôles	n x aansluitingen n x raccordement	modules	mm²	Nr	
2P > L1,L2					
2P > L1,L2	2	4	16mm²	E52.204.101	10
2P > L1,L2	4	8	16mm²	E52.208.101	10
2P > L1,L2	6	12	16mm²	E52.212.101	10
2P > L1,L2	8	16	16mm²	E52.216.101	10
2P > L1,L2	9	18	16mm²	E52.218.101	10
2P > L1,L2	12	24	16mm²	E52.224.101	10
3P > L1,L2,L3					
3P > L1,L2,L3	2 + L1,L2	8	16mm²	E52.308.101	10
3P > L1,L2,L3	3	12	16mm²	E52.312.101	10
3P > L1,L2,L3	4	14	16mm²	E52.314.101	10
3P > L1,L2,L3	5	15	16mm²	E52.315.101	10
3P > L1,L2,L3	5 + L1	16	16mm²	E52.316.101	10
3P > L1,L2,L3	6	18	16mm²	E52.318.101	10
3P > L1,L2,L3	6 + L1,L2	20	16mm²	E52.320.101	10
3P > L1,L2,L3	8	24	16mm²	E52.324.101	10
4P > L1,L2,L3,N					
4P > L1,L2,L3,N	2	8	16mm²	E52.408.101	10
4P > L1,L2,L3,N	3	12	16mm²	E52.412.101	10
4P > L1,L2,L3,N	4 + L1,L2	18	16mm²	E52.418.101	10
4P > L1,L2,L3,N	6	24	16mm²	E52.424.101	10
4P > L1+N, L2+N, L3+N					
4P > L1+N, L2+N, L3+N	2	12	16mm²	E58.412.101	10
4P > L1+N, L2+N, L3+N	3	18	16mm²	E58.418.101	10
4P > L1,L2,L3,N - L1+N,L2+N,L3+N, L1+N					
4P > L1,L2,L3,N - L1+N,L2+N,L3+N, L1+N	1	12	16mm²	E59.530.101	10



Pin 16mm²

Broche 16mm²

Polen Pôles	n x aansluitingen n x raccordement	modules	mm²	Nr	
2P > L1,L2					
2P > L1,L2	2	4	16mm²	E62.204.101	10
2P > L1,L2	4	8	16mm²	E62.208.101	10
2P > L1,L2	6	12	16mm²	E62.212.101	10
2P > L1,L2	7	14	16mm²	E62.214.101	10
2P > L1,L2	8	16	16mm²	E62.216.101	10
2P > L1,L2	9	18	16mm²	E62.218.101	10
2P > L1,L2	12	24	16mm²	E62.224.101	10
3P > L1,L2,L3					
3P > L1,L2,L3	2	6	16mm²	E62.306.101	10
3P > L1,L2,L3	2 + L1,L2	8	16mm²	E62.308.101	10
3P > L1,L2,L3	3	9	16mm²	E62.309.101	10
3P > L1,L2,L3	4	12	16mm²	E62.312.101	10
3P > L1,L2,L3	4 + L1,L2	14	16mm²	E62.314.101	10
3P > L1,L2,L3	5	15	16mm²	E62.315.101	10
3P > L1,L2,L3	5 + L1	16	16mm²	E62.316.101	10
3P > L1,L2,L3	6	18	16mm²	E62.318.101	10
3P > L1,L2,L3	6 + L1,L2	20	16mm²	E62.320.101	10
3P > L1,L2,L3	8	24	16mm²	E62.324.101	10
4P > L1,L2,L3,N					
4P > L1,L2,L3,N	2	8	16mm²	E62.408.101	10
4P > L1,L2,L3,N	3	12	16mm²	E62.412.101	10
4P > L1,L2,L3,N	4 + L1,L2	18	16mm²	E62.418.101	10
4P > L1,L2,L3,N	6	24	16mm²	E62.424.101	10
4P > L1+N , L2+N , L3+N					
4P > L1+N , L2+N , L3+N	2	12	16mm²	E68.412.101	10
4P > L1+N , L2+N , L3+N	3	18	16mm²	E68.418.101	10
4P > L1,L2,L3,N - L1+N,L2+N,L3+N, L1+N					
4P > L1,L2,L3,N - L1+N,L2+N,L3+N, L1+N	1	12	16mm²	E69.530.101	10
4P > L1,L2,L3,N - L3+N, 2x(L1+N,L2+N,L3+N)					
4P > L1,L2,L3,N - L3+N, 2x(L1+N,L2+N,L3+N)	1	18	16mm²	E69.531.101	10



Beschermkapjes voor EUROVARIO

Embouts de protection EUROVARIO

(Geel)

(Jaune)

Polen / Pôles	mm²	L	Nr	
beschermkapjes			E50.002.400	50



Geïsoleerde kamgeleider 1pin

Peigne isolé 1 broche

Polen / Pôles	mm²	L	Nr	
1	6-25mm²	15x4,3mm	802/115SI	10





Kamgeleider pin 2P 1 module

Peigne broche 2P 1 module

Polen Pôles	n x aansluitingen n x raccordement	modules	mm ²	Nr	
1P					
1P	5 x 1P	5	16mm ²	852.5TE.GZD	50
2P					
2P	2 x 2P	2	16mm ²	852.2TE.GZD	50
2P	3 x 2P	3	16mm ²	852.3TE.GZD	25
2P	4 x 2P	4	16mm ²	852.4TE.GZD	25
2P	6 x 2P	6	16mm ²	852.6TE.GZD	25
2P	7 x 2P	7	16mm ²	852.7TE.GZD	25
2P	8 x 2P	8	16mm ²	852.8TE.GZD	25
2P	9 x 2P	9	16mm ²	852.9TE.GZD	25
2P	10 x 2P	10	16mm ²	852.10TE.GZD	25
2P	11 x 2P	11	16mm ²	852.11TE.GZD	25
2P	12 x 2P	12	16mm ²	852.12TE.GZD	25
2P	13 x 2P	13	16mm ²	852.13TE.GZD	25
2P	14 x 2P	14	16mm ²	852.14TE.GZD	25
2P	15 x 2P	15	16mm ²	852.15TE.GZD	25
2P	16 x 2P	16	16mm ²	852.16TE.GZD	25
2P	17 x 2P	17	16mm ²	852.17TE.GZD	25
2P	18 x 2P	18	16mm ²	852.18TE.GZD	25

Wartels polyamide	Presse-étoupes polyamide	365	
Moeren polyamide	Écrous polyamide	370	
Reduceerring polyamide	Bague de réduction polyamide	372	
Vergrotingen polyamide	Augmentants polyamide	374	
Adaptors polyamide	Adaptateurs polyamide	375	
Afsluitstoppen polyamide	Bouchons polyamide	378	
Wurgnippels polyamide	Nipples - passes-câbles polyamide	380	
CLIXX systeem	CLIXX système	382	
Wartels messing nikkel	Presse-étoupes laiton nickelé	383	
Wartels EMV	Presse-étoupes EMV	388	
Wartels ATEX	Presse-étoupes ATEX	389	
Wartels Ventgland	Presse-étoupes Ventgland	391	

Moeren messing vernikkeld	Écrous laiton nickelé	393	
Reductieringen messing vernikkeld	Bague de réduction laiton nickelé	394	
Vergrotingen messing vernikkeld	Augmentants laiton nickelé	395	
Adapters messing vernikkeld	Adaptateurs laiton nickelé	396	
Dichtingsringen en toebehoren	Joints et accessoires	397	

Komplete koffer

- Komplete set
- 30 wartels WISKONUS M20
- 20 wartels WISKONUS M25
- 16 wartels WISKONUS M32
- 5 wartels met tegenmoer WISKONUS SET 12
- 10 wartels met tegenmoer WISKONUS SET 16
- 10 vijsmembranen QUIXX EMS 20
- 10 vijsmembranen QUIXX EMS 25
- 5 vijsmembranen QUIXX EMS 32
- 10 tulmembranen QUIXX EMT 20
- 10 tulmembranen QUIXX EMT 25
- 5 tulmembranen QUIXX EMT 32
- 10 stoppen M20
- 10 stoppen M25
- 5 stoppen M32
- 30 tegenmoeren M20
- 20 tegenmoeren M25
- 10 tegenmoeren M32

Coffret complet

- Set complet
- 30 presse-étoupes WISKONUS M20
- 20 presse-étoupes WISKONUS M25
- 16 presse-étoupes WISKONUS M32
- 5 presse-étoupes avec contre-écrou WISKONUS SET 12
- 10 presse-étoupes avec contre-écrou WISKONUS SET 16
- 10 membranes à visser QUIXX EMS 20
- 10 membranes à visser QUIXX EMS 25
- 5 membranes à visser QUIXX EMS 32
- 10 membranes QUIXX EMT 20
- 10 membranes QUIXX EMT 25
- 5 membranes QUIXX EMT 32
- 10 bouchons M20
- 10 bouchons M25
- 5 bouchons M32
- 30 contre-écrous M20
- 20 contre-écrous M25
- 10 contre-écrous M32

Omschrijving	Description	Nr	
Coffret complet	Komplete koffer set	WIS/0111	1



WISKONUS Wartel "SPRINT" Metrisch

STANDAARD WARTEL
polyamide halogeenvrij

Geïntegreerde trekantasting
WISKA Lamellensysteem ®
Aangesloten dichtingsring EPMD
-20° / 100°C
Gloeidraadtest : 750°C
EN 50262 / 60529

WISKONUS Presse-étoupe "SPRINT"
Métrique

PRESSE-ETOUPE STANDARD
polyamide Libre d'halogène

Amarage du câble intégré
Système lamelles WISKA
Joint d'étanchéité coulé EPMD
-20° / 100°C
Test du filament : 750°C
EN 50262 / 60529



PG	L Draad mm L Filet mm	Ø Kabel mm Ø Câble mm	RAL 7001	RAL 7035	RAL 9005	
M12	9	3-7	10066380	10066410	10066120	50
M12	15	3-7	10066516	10066390	10066500	50
M16	9	4,5-10	10066381	10066411	10066121	50
M16	15	4,5-10	10066517	10066391	10066501	50
M20	10	6-13	10066382	10066412	10066122	50
M20	15	6-13	10066518	10066392	10066502	50
M20	10	7,5-14	10061865	10061789	10061864	50
M25	10	9-17	10066383	10066413	10066123	50
M25	15	9-17	10066519	10066393	10066503	50
M32	12	13-21	10066384	10066414	10066124	25
M32	15	13-21	10066520	10066394	10066504	25
M40	12	16-28	10066385	10066415	10066125	10
M40	18	16-28	10066521	10066395	10066505	10
M50	14	21-35	10066386	10066416	10066126	4
M50	18	21-35	10066522	10066396	10066506	10
M63	15	34-48	10066387	10066417	10066127	3
M63	18	34-48	10066523	10066397	10066507	10



Wartel "SPRINT"

**polyamide halogeenvrij
lage temperatuur**

Geïntegreerde trekontlasting
WISKA Lamellensysteem ®
Aangesloten dichtingsring
-60° / 100°C
Gloeidraadtest : 750°C
EN 50262 / 60529

Presse-étoupe "SPRINT"

**polyamide Libre d'halogène
basse température**

Amarrage du câble intégré
Système lamelles WISKA
Joint d'étanchéité coulé
-60° / 100°C
Test du filament : 750°C
EN 50262 / 60529



PG	L Draad mm L Filet mm	Ø Kabel mm Ø Câble mm	RAL 7001	RAL 7035	RAL 9005	
M12	9	3-7	10061917		10061490	50
M12	15	3-7	10061512		10061690	50
M16	9	4,5-10	10061957		10061499	50
M16	15	4,5-10	10061691		10061855	50
M20	10	6-13	10061121		10061509	50
M20	15	6-13	10061860		10061868	50
M25	10	9-17	10061463		10061518	50
M25	15	9-17			10061907	50
M32	12	13-21	10061491		10061799	25
M32	15	13-21	10061908		10061919	25
M40	12	16-28	10061500		10061853	10
M40	18	16-28	10061951	10062760	10061950	10
M50	14	21-35	10061510		10061866	4
M50	18	21-35	10061494	10062761	10061493	4
M63	15	34-48	10061644		10061911	3
M63	18	34-48	10061504	10062762	10061502	3



Wartel "SPRINT" Vlamvertragend

polyamide halogeenvrij

Geïntegreerde trekontlasting
WISKA Lamellensysteem ®
Aangesloten dichtingsring
-20° / 100°C
Gloeidraadtest : 960°C
EN 60529

Presse-étoupe "SPRINT" retardé à la
flamme**polyamide Libre d'halogène**

Amarrage du câble intégré
Système lamelles WISKA ®
Joint d'étanchéité coulé
-20° / 100°C
Test du filament : 960°C
EN 60529



PG	L Draad mm L Filet mm	Ø Kabel mm Ø Câble mm	RAL 7001	RAL 7035	RAL 9005	
M12	9	3-7		10064626		50
M20	10	6-13		10064628		50
M25	10	9-17		10064629		50
M32	12	13-21		10064630		25
M40	12	16-28		10064631		10

Wartel "KONUS" PG

polystyrol halogeenvrij

-20° / 60°C
EN60529

Presse-étoupe "KONUS" PG

polystrol Libre d'halogène

-20° / 60°C
EN60529



PG	L Draad mm F Filet mm	Ø Kabel mm Ø Câble mm	Nr	
PG7	8	3,5-6	10060001	50
PG9	8	4,5-7	10060002	50
PG11	8	6-9	10060003	50
PG13,5	9	9-12	10060004	50
PG16	9	12-14	10060005	50
PG21	11	14-18	10060006	25



PG	L Draad mm F Filet mm	Ø Kabel mm Ø Câble mm	Nr	
PG29	11	18-25	10060007	20
PG36	13	25-32	10060008	10
PG42	13	30-38	10060009	10
PG48	15	38-44	10061026	5

Wartel "KONUS" PG

polyamide halogeenvrij
-20° / 80°C
EN60529

Presse-étoupe "KONUS" PG

polyamide Libre d'halogène
-20° / 80°C
EN60529



PG	L Draad mm F Filet mm	Ø Kabel mm Ø Câble mm	Nr	
PG7	8	3,5-6	10060141	50
PG9	8	4,5-7	10060142	50
PG11	8	6-9	10060143	50

Wartel "KONUS" PG

polyamide halogeenvrij
-20° / 80°C
EN60529

Presse-étoupe "KONUS" PG

polyamide Libre d'halogène
-20° / 80°C
EN60529



PG	L Draad mm F Filet mm	Ø Kabel mm Ø Câble mm	Nr	
PG13,5	9	9-12	10060144	50
PG16	10	11-14	10060145	50
PG21	11	14-18	10060146	25
PG29	11	18-25	10060147	20
PG36	13	25-32	10060148	10
PG42	13	30-38	10060149	10

Wartel "SPRINT" PG

polyamide halogeenvrij
-20° / 80°C kort tot 120°C
Gloeidraadtest : 750°C
EN 60529

Presse-étoupe " SPRINT" PG

polyamide libre d'halogène
-20° / 80°C brièvement 120°C
Test du filament : 750°C
EN 60529



PG	L Draad mm L Filet mm	Ø Kabel mm Ø Câble mm	RAL 7001	RAL 7035	RAL 9005	
PG 7	9	3-6		10066400	10066191	50
PG 9	9	4-8		10066401	10066192	50
PG11	9	5-10		10066402	10066193	50
PG13	10	6-12		10066403	10066194	50
PG16	11	8-14		10066404	10066195	50
PG21	11	10-18		10066405	10066196	25
PG29	12	16-25		10066406	10066197	20
PG36	14	22-32		10066407	10066198	10
PG42	14	28-38		10066408	10066199	5
PG48	15	36-44		10066409	10066200	4

**Wartel "SPRINT" NPT****polyamide halogeenvrij**

Geïntegreerde trekontlasting
WISKA Lamellensysteem ®
Aangespoten dichtingsring
-20° / 100°C
Gloeidraadtest : 750°C
EN 60529

Presse-étoupe "SPRINT" NPT**polyamide Libre d'halogène**

Amarrage du câble intégré
Système lamelles WISKA
Joint d'étanchéité coulé
-20° / 100°C
Test du filament : 750°C
EN 60529



PG	L Draad mm L Filet mm	Ø Kabel mm Ø Câble mm	RAL 7001	RAL 7035	RAL 9005	
NPT.M3/8	13	4,5-10		10062656		50

**Wartel "SPRINT" met kabelbescherming****polyamide halogeenvrij**

Geïntegreerde trekontlasting
WISKA Lamellensysteem ®
Aangespoten dichtingsring
-20° / 80°C
Gloeidraadtest : 750°C
EN 60529

Presse-étoupe "SPRINT" avec protection câble**polyamide Libre d'halogène**

Amarrage du câble intégré
Système lamelles WISKA ®
Joint d'étanchéité coulé
-20° / 80°C
Test du filament : 750°C
EN 60529



PG	L Draad mm L Filet mm	Ø Kabel mm Ø Câble mm	RAL 7001	RAL 7035	RAL 9005	
M12	9	3-7			10061276	100
M16	9	4,5-10		10060758	10061277	100
M20	10	6-13			10061278	100
M25	10	9-17			10061279	25
M32	12	13-21		10060761	10061283	10

**Wartel "SPRINT" met extra trekontlasting****polyamide halogeenvrij**

Geïntegreerde trekontlasting
WISKA Lamellensysteem ®
Aangespoten dichtingsring
-20° / 100°C
Gloeidraadtest : 750°C
EN 60529

Presse-étoupe avec amarrage supplémentaire**polyamide Libre d'halogène**

Amarrage du câble intégré
Système lamelles WISKA
Joint d'étanchéité coulé
-20° / 100°C
Test du filament : 750°C
EN 60529



PG	L Draad mm L Filet mm	Ø Kabel mm Ø Câble mm	RAL 7001	RAL 7035	RAL 9005	
M12	9	3-7			10061475	100
M16	9	4,5-10			10061476	100
M20	10	6-13			10061477	50
M25	10	9-17			10061478	25
M32	12	13-21			10061479	10

**Wartel "SPRINT" ATEX Polyamide****Behuizing : polyamide halogeenvrij**

Geïntegreerde trekontlasting
WISKA Lamellensysteem ®
Aangespoten dichtingsring
-40° / 75°C
Gloeidraadtest : 750°C
EN 60529

Presse-étoupe "SPRINT" ATEX Polyamide**Corps en polyamide Libre d'halogène**

Amarrage du câble intégré
Système lamelles WISKA ®
Joint d'étanchéité coulé
-40° / 75°C
Test du filament : 750°C
EN 60529



M	L Draad mm F Filet mm	Ø Kabel mm Ø Câble mm	Nr	
M16	9	4-9	10064401	50
M20	10	6-13	10064402	50
M25	10	7-17	10064403	50
M32	12	13-21	10064404	25



M	L Draad mm F Filet mm	Ø Kabel mm Ø Câble mm	Nr	
M40	12	17-28	10064405	10
M50	14	23-35	10064406	4
M63	15	31-48	10064407	1

Wartel "SPRINT" ATEX Polyamide
Intrinsic safety

Behuizing : polyamide halogeenvrij
Geïntegreerde trekantlasting
WISKA Lamellen systeem ®
Aangespoten dichtingsring
-40° / 75°C
Gloeidraadtest : 750°C
EN 60529

Presse-étoupe "SPRINT" ATEX
Polyamide Intrinsic safety

Corps en polyamide Libre d'halogène
Amarrage du câble intégré
Système lamelles WISKA ®
Joint d'étanchéité coulé
-40° / 75°C
Test du filament : 750°C
EN 60529



M	L Draad mm F Filet mm	Ø Kabel mm Ø Câble mm	Nr	
M16	9	4-9	10064411	50
M20	10	6-13	10064412	50
M25	10	7-17	10064413	50
M32	12	13-21	10064414	25
M40	12	17-28	10064415	10
M50	14	23-35	10064416	4
M63	15	31-48	10064417	1

**Zeskantmoer metrisch polystyrol**

STANDAARD MOER
Polystyrol halogeenvrij
-20° / 60°

Ecrou métrique polystyrol

CONTRE ECROU STANDARD
Polystyrol libre d'halogène
-20° / 60°



M	RAL 7001	RAL 7035	RAL 9005	
M12	10064674	10060640	10061800	100
M16	10064675	10060641	10061801	100
M20	10064676	10060642	10061802	100
M25	10064677	10060643	10061803	100
M32	10064678	10060644	10061804	100
M40	10064679	10060645	10061805	50
M50	10064680	10060646	10061806	25
M63	10064681	10060647	10061807	10

**Zeskantmoer metrisch polyamide**

Polyamide, halogeenvrij
Glasvezelversterkt
-40° / 100°

Ecrou métrique polyamide

Polyamide, libre d'halogène
Renforcé de fibre de verre
-40° / 100°



M	RAL 7001	RAL 7035	RAL 9005	
M12	10062712	10060770	10061780	100
M16	10062713	10060771	10061781	100
M20	10062714	10060772	10061782	100
M25	10062715	10060773	10061783	100
M32	10062716	10060774	10061784	100
M40	10062717	10060775	10061785	50
M50	10062718	10060776	10061786	25
M63	10062719	10060777	10061787	10

**Zeskantmoer vlam vertragend**

Polyamide, halogeenvrij
Glasvezelversterkt
-40° / 100°

Ecrou retardé à la flamme

Polyamide, libre d'halogène
Renforcé de fibre de verre
-40° / 100°



M	RAL 7001	RAL 7035	RAL 9005	
M12		10060810	10061770	100
M16		10060811		100
M20		10060812		100
M25		10060813		100
M32		10060814		100
M40		10060815	10061775	50
M50		10060816	10061776	25
M63		10060817	10061777	10

**Zeskantmoer PG polyamide**

Polyamide, halogeenvrij
Glasvezelversterkt
-40° / 100°

Ecrou PG polyamide

Polyamide, libre d'halogène
Renforcé de fibre de verre
-40° / 100°



PG	RAL 7001	RAL 7035	RAL 9005	
PG 7		10060670	10060680	100
PG 9		10060671	10060681	100
PG11		10060672	10060682	100
PG13		10060673	10060683	100



PG	RAL 7001	RAL 7035	RAL 9005	
PG16		10060674	10060684	100
PG21		10060675	10060685	100
PG29		10060676	10060686	50
PG36		10060677	10060687	25
PG42		10060678	10060688	25
PG48		10060679	10060689	10

Zeskantmoer PG polystyrol

Polystyrol halogeenvrij
-20° / 60°

Ecrou PG polystyrol

Polystyrol libre d'halogène
-20° / 60°



PG	RAL 7001	RAL 7035	RAL 9005	
PG 7		10060652		100
PG 9		10060653		100
PG11		10060654		100
PG13		10060655		100
PG16		10060656		100
PG21		10060657		100
PG29		10060658		50
PG36		10060659		25
PG42		10060660		25




Reduceerring metrisch

polyamide halogeenvrij
-40° / 100°C

Bague de réduction métrique

polyamide Libre d'halogène
-40° / 100°C



M-M	L Draad mm L Filet mm	Ø Buiten Ø Extérieur	Ø Binnen Ø Intérieur	Nr	
M16-M12	9	M16	M12	10063577	100
M20-M12	9	M20	M12	10063578	100
M20-M16	9	M20	M16	10063579	100
M25-M12	10	M25	M12	10063580	100
M25-M16	10	M25	M16	10063581	100
M25-M20	10	M25	M20	10063582	100
M32-M16	12	M32	M16	10063583	50
M32-M20	12	M32	M20	10063584	50
M32-M25	12	M32	M25	10063585	50
M40-M20	12	M40	M20	10063586	25
M40-M25	12	M40	M25	10063587	25
M40-M32	12	M40	M32	10063588	25
M50-M25	14	M50	M25	10063589	5
M50-M32	14	M50	M32	10063590	5
M50-M40	14	M50	M40	10063591	5
M63-M32	15	M63	M32	10063592	5
M63-M40	15	M63	M40	10063593	5
M63-M50	15	M63	M50	10063594	5


Reduceerring PG

polyamide halogeenvrij
-40° / 100°C

Bague de réduction PG

polyamide Libre d'halogène
-40° / 100°C



PG-PG	L Draad mm L Filet mm	Ø Buiten Ø Extérieur	Ø Binnen Ø Intérieur	Nr	
PG9-PG7	9	PG9	PG7	10063604	100
PG11-PG7	9	PG11	PG7	10063605	100
PG11-PG9	9	PG11	PG9	10063606	100
PG13,5-PG7	10	PG13,5	PG7	10063607	100
PG13,5-PG9	10	PG13,5	PG9	10063608	100
PG13,5-PG11	10	PG13,5	PG11	10063609	100
PG16-PG9	10	PG16	PG9	10063610	100
PG16-PG11	10	PG16	PG11	10063611	100
PG16-PG13,5	10	PG16	PG13,5	10063612	100
PG21-PG11	12	PG21	PG11	10063613	100
PG21-PG13,5	12	PG21	PG13,5	10063614	100
PG21-PG16	12	PG21	PG16	10063615	100
PG29-PG13,5	12	PG29	PG13,5	10063616	50
PG29-PG16	12	PG29	PG16	10063617	50
PG29-PG21	12	PG29	PG21	10063618	50
PG36-PG16	14	PG36	PG16	10063619	50
PG36-PG21	14	PG36	PG21	10063620	50
PG36-PG29	14	PG36	PG29	10063621	10



Reduceerring PG

polyamide halogeenvrij
-40° / 100°C

Bague de réduction PG

polyamide Libre d'halogène
-40° / 100°C



PG-PG	L Draad mm L Filet mm	Ø Buiten Ø Extérieur	Ø Binnen Ø Intérieur	Nr	
PG42-PG21	14	PG42	PG21	10063622	10
PG42-PG29	14	PG42	PG29	10063623	10
PG42-PG36	14	PG42	PG36	10063624	10
PG48-PG29	15	PG48	PG29	10063625	10
PG48-PG36	15	PG48	PG36	10063626	10
PG48-PG42	15	PG48	PG42	10063627	10



Reduceerring "ATEX"

Polyamide, halogeenvrij
Glasvezelversterkt
-20° / 70°

Bague de réduction "ATEX"

Polyamide, libre d'halogène
Renforcé de fibre de verre
-20° / 70°



M-M	L Draad mm L Filet mm	Ø Buiten Ø Extérieur	Ø Binnen Ø Intérieur	Nr	
M16-M12	9	M16	M12	10064720	100
M20-M16	9	M20	M16	10064722	100
M25-M12	10	M25	M12	10064723	100
M25-M16	10	M25	M16	10064724	100
M25-M20	10	M25	M20	10064725	100
M32-M16	12	M32	M16	10064726	50
M32-M20	12	M32	M20	10064727	50
M32-M25	12	M32	M25	10064728	50
M32-M20	12	M32	M20	10064729	25
M40-M25	12	M40	M25	10064730	25
M40-M32	12	M40	M32	10064731	25
M40-M20	14	M40	M20	10064732	5
M50-M25	14	M50	M25	10064733	5
M50-M32	14	M50	M32	10064734	5
M50-M40	14	M50	M40	10064735	5
M50-M20	15	M50	M50	10064736	5
M63-M25	15	M63	M25	10064737	5
M63-M32	15	M63	M32	10064738	5
M63-M40	15	M63	M40	10064739	5
M63-M50	15	M63	M50	10064740	5



**Vergroting metrisch**

polyamide halogeenvrij
-40° / 100°C

Augmentant métrique

polyamide Libre d'halogène
-40° / 100°C



M-M	L Draad mm L Filet mm	Ø Buiten Ø Extérieur	Ø Binnen Ø Intérieur	Nr	
M12-M16	9	M12	M16	10063570	100
M16-M20	9	M16	M20	10063571	100
M20-M25	9	M20	M25	10063572	100
M25-M32	10	M25	M32	10063573	100
M32-M40	12	M32	M40	10063574	50
M40-M50	12	M40	M50	10063575	25
M50-M63	14	M50	M63	10063576	5

**Vergroting PG**

polyamide halogeenvrij
-40° / 100°C

Augmentant PG

polyamide Libre d'halogène
-40° / 100°C

PG-PG	L Draad mm L Filet mm	Ø Buiten Ø Extérieur	Ø Binnen Ø Intérieur	Nr	
PG7-PG9	9	PG7	PG9	10063595	100
PG9-PG11	9	PG9	PG11	10063596	100
PG11-PG13,5	9	PG11	PG13,5	10063597	100
PG13,5-PG16	10	PG13,5	PG16	10063598	100
PG16-PG21	10	PG16	PG21	10063599	50
PG21-PG29	12	PG21	PG29	10063600	25
PG29-PG36	12	PG29	PG36	10063601	20
PG36-PG42	14	PG36	PG42	10063602	10
PG42-PG48	14	PG42	PG48	10063603	5

**Vergroting "ATEX"**

Polyamide, halogeenvrij
Glasvezelversterkt
-20° / 70°
EN60529

Augmentant "ATEX"

Polyamide, libre d'halogène
Renforcé de fibre de verre
-20° / 70°
EN60529



M-M	L Draad mm L Filet mm	Ø Buiten Ø Extérieur	Ø Binnen Ø Intérieur	Nr	
M12-M16	9	M12	M16	10064741	100
M16-M20	9	M16	M20	10064742	100
M20-M25	9	M20	M25	10064743	100
M25-M32	10	M25	M32	10064744	100
M32-M40	12	M32	M40	10064745	50
M40-M50	12	M40	M50	10064746	25
M50-M63	14	M50	M63	10064747	5

Adaptor PG-metrisch

Polyamide, halogeenvrij
Glasvezelversterkt,
-40° / 100°

Adaptateur PG-métrique

Polyamide, libre d'halogène
Renforcé de fibre de verre
-40° / 100°



M	L Draad mm F Filet mm	Ø min	Ø max	Nr	
PG7-M12	9	PG7	M12	10063650	25
PG7-M16	9	PG7	M16	10063651	25
PG9-M12	9	PG9	M12	10063652	25
PG9-M16	9	PG9	M16	10063653	25
PG9-M20	9	PG9	M20	10063654	25
PG11-M16	9	PG11	M16	10063655	25
PG11-M20	9	PG11	M20	10063656	25
PG11-M25	9	PG11	M25	10063657	25
PG13,5-M16	10	PG13,5	M16	10063658	25
PG13,5-M20	10	PG13,5	M20	10063659	25
PG13,5-M25	10	PG13,5	M25	10063660	25
PG16-M20	10	PG16	M20	10063661	25
PG16-M25	10	PG16	M25	10063662	25
PG16-M32	10	PG16	M32	10063663	25
PG21-M25	12	PG21	M25	10063664	10
PG21-M32	12	PG21	M32	10063665	10
PG21-M40	12	PG21	M40	10063666	10
PG29-M32	12	PG29	M32	10063667	10
PG29-M40	12	PG29	M40	10063668	10
PG29-M50	12	PG29	M50	10063669	10
PG36-M40	14	PG36	M40	10063670	10
PG36-M50	14	PG36	M50	10063671	10
PG36-M63	14	PG36	M63	10063672	10
PG42-M40	14	PG42	M40	10063673	5
PG42-M50	14	PG42	M50	10063674	5
PG42-M63	14	PG42	M63	10063675	5
PG48-M50	15	PG48	M50	10063676	5
PG48-M63	15	PG48	M63	10063677	5

Adaptor metrisch-PG

Adaptateur métrique-PG



PG-M	L Draad mm L Filet mm	Ø Buiten Ø Extérieur	Ø Binnen Ø Intérieur	Nr	
M12-PG7	9	M12	PG7	10063628	25
M12-PG9	9	M12	PG9	10063629	25
M16-PG9	9	M16	PG9	10063630	25
M16-PG11	9	M16	PG11	10063631	25
M16-PG13	9	M16	PG13	10063632	25
M20-PG11	9	M20	PG11	10063633	25
M20-PG13	9	M20	PG13	10063634	25
M20-PG16	9	M20	PG16	10063635	25
M25-PG13	10	M25	PG13	10063636	25
M25-PG16	10	M25	PG16	10063637	25
M25-PG21	10	M25	PG21	10063638	25
M32-PG16	12	M32	PG16	10063639	10
M32-PG21	12	M32	PG21	10063640	10
M32-PG29	12	M32	PG29	10063641	10



PG-M	L Draad mm L Filet mm	Ø Buiten Ø Extérieur	Ø Binnen Ø Intérieur	Nr	
M40-PG21	12	M40	PG21	10063642	10
M40-PG29	12	M40	PG29	10063643	10
M40-PG36	12	M40	PG36	10063644	10
M50-PG36	14	M50	PG36	10063645	5
M50-PG42	14	M50	PG42	10063646	5
M50-PG48	14	M50	PG48	10063647	5
M63-PG42	15	M63	PG42	10063648	5
M63-PG48	15	M63	PG48	10063649	5

**Adaptor 90°**

Polyamide , halogeenvrij
Glasvezelversterkt

Adaptateur 90°

Polyamide, libre d'halogène
Renforcé de fibre de verre



M	L Draad mm L filet mm	RAL 7001	RAL 7035	RAL 9005	
M12	10	10064692	10064682	10064687	50
M16	8	10064693	10064683	10064688	50
M20	10,5	10064694	10064684	10064689	50
M25	15	10064695	10064685	10064690	50
M32	14	10064696	10064686	10064691	25

Adaptor PG-metrisch "ATEX"

Polyamide, halogeenvrij
Glasvezelversterkt,
-20° / 70°

Adaptateur PG-métrique "ATEX"

Polyamide, libre d'halogène
Renforcé de fibre de verre
-20° / 70°



M	L Draad mm F Filet mm	Ø min	Ø max	Nr	
PG7-M12	9	PG7	M12	10064748	25
PG7-M16	9	PG7	M16	10064749	25
PG9-M12	9	PG9	M12	10064750	25
PG9-M16	9	PG9	M16	10064751	25
PG9-M20	9	PG9	M20	10064752	25
PG11-M20	9	PG11	M20	10064754	25
PG11-M25	9	PG11	M25	10064755	25
PG13-M16	10	PG13	M16	10064756	25
PG13-M20	10	PG13	M20	10064757	25
PG13-M25	10	PG13	M25	10064758	12
PG16-M20	10	PG16	M20	10064759	25
PG16-M25	10	PG16	M25	10064760	25
PG16-M32	10	PG16	M32	10064761	25
PG21-M20	12	PG21	M20	10064762	10
PG21-M25	12	PG21	M25	10064763	10
PG21-M32	12	PG21	M32	10064764	10
PG21-M40	12	PG21	M40	10064765	10
PG29-M20	12	PG29	M20	10064766	10
PG29-M25	12	PG29	M25	10064767	10
PG29-M32	12	PG29	M32	10064768	10
PG29-M40	12	PG29	M40	10064769	10
PG29-M50	12	PG29	M50	10064770	10
PG36-M25	14	PG36	M25	10064772	10
PG36-M32	14	PG36	M32	10064773	10
PG36-M40	14	PG36	M40	10064774	10



M	L Draad mm F Filet mm	Ø min	Ø max	Nr	
PG36-M50	14	PG36	M50	10064775	10
PG36-M63	14	PG36	M63	10064776	10
PG42-M20	14	PG42	M20	10064777	5
PG42-M25	12	PG42	M25	10064778	5
PG42-M32	14	PG42	M32	10064779	5
PG42-M40	14	PG42	M40	10064780	5
PG42-M50	14	PG42	M50	10064781	5
PG42-M63	14	PG42	M63	10064782	5
PG48-M20	15	PG48	M20	10064783	5
PG48-M25	15	PG48	M25	10064784	5
PG48-M32	15	PG48	M32	10064785	5
PG48-M40	15	PG48	M40	10064786	5
PG48-M50	15	PG48	M50	10064787	5
PG48-M63	15	PG48	M63	10064788	5



Afsluitstop metrisch polyamide

Polyamide, halogeenvrij

Glasvezelversterkt
IP68 met ring
-40° / 100°C
EN 60529

Bouchon métrique polyamide

Polyamide, libre d'halogène

Renforcé de fibre de verre
IP68 avec joint
-40° / 100°C
EN 60529



M	L Draad mm L Filet mm	RAL 7001	RAL 7035	RAL 9005	
M12	6	10062514	10060624	10061830	100
M16	6	10062515	10060625		100
M20	6	10062516	10060626		100
M25	8	10062517	10060627	10060833	100
M32	8	10062518	10060628	10060834	100
M40	8	10062519	10060629		50
M50	10	10062520	10060630		50
M63	12	10062521	10060631	10061837	25



Afsluitstop metrisch polystyrol

polystyrol, halogeenvrij

-20° / 60°
IP68 met ring
EN 60529

Bouchon métrique polystyrol

polystyrol, libre d'halogène

-20° / 60°
IP68 avec joint
EN 60529



M	L Draad mm L Filet mm	RAL 7001	RAL 7035	RAL 9005	
M12	6	10064658	10062490	10062498	100
M16	6	10064659	10062491	10062499	100
M20	6	10064660	10062492	10062500	100
M25	8	10064661	10062493	10062501	100
M32	8	10064662	10062494	10062502	100
M40	8	10064663	10062495	10062503	50
M50	10	10064664	10062496	10062504	25
M63	12	10064665	10062497	10062505	10



Afsluitstop PG polyamide

Polyamide, halogeenvrij

Glasvezelversterkt
IP68 met ring
-40° / 100°C
EN 60529

Bouchon PG polyamide

Polyamide, libre d'halogène

Renforcé de fibre de verre
IP68 avec joint
-40° / 100°C
EN 60529



PG	L Draad mm L Filet mm	RAL 7001	RAL 7035	RAL 9005	
PG 7	6		50060728		100
PG 9	6		50060729		100
PG11	6		50060730		100
PG13	6		50060731		100
PG21	8		50060733		100
PG29	8		50060734		100
PG36	10		50060735		25
PG42	10		50060736		25
PG48	12		50060737		10



Afsluitstop PG polystyrol

polystyrol, halogeenvrij
-20° / 60°
IP68 met ring
EN 60529

Bouchon PG polystyrol

polystyrol ,libre d'halogène
-20° / 60°
IP68 avec joint
EN 60529



PG	L Draad mm L Filet mm	RAL 7001	RAL 7035	RAL 9005	
PG 7	6		50060708	50061761	100
PG 9	6		50060709	50061762	100
PG11	6		50060710	50061763	100
PG13	6		50060711	50061764	100
PG16	6		10060712	10061642	100
PG21	8		50060713	50061765	100
PG29	8		50060714	50061766	100
PG36	10		50060715	50061767	25
PG42	10		50060716	50061768	25
PG48	12		50060717	50061769	25



Afsluitstop vlamvertragend

Polyamide, halogeenvrij
Glasvezelversterkt
-40° / 100°

Bouchon retardé à la flamme

Polyamide, libre d'halogène
Renforcé de fibre de verre
-40° / 100°

M	L Draad mm L Filet mm	RAL 7001	RAL 7035	RAL 9005	
M12	6		10064666		100
M16	6		10064667		100
M20	6		10064668		100
M25	8		10064669		100
M32	8		10064670		100
M40	8		10064671		50
M50	10		10064672		50
M63	12		10064673		25



Afsluitstop "ATEX"

Polyamide, halogeenvrij
Glasvezelversterkt
-20° / 70°

Bouchon "ATEX"

Polyamide, libre d'halogène
Renforcé de fibre de verre
-20° / 70°



M	L Draad mm L Filet mm	RAL 7001	RAL 7035	RAL 9005	
M12	15			10065300	100
M16	15			10065301	100
M20	15			10065302	100
M25	15			10065303	100
M32	15			10065304	50
M40	15			10065305	30
M50	15			10065306	30
M63	15			10065307	30
M75	15			10065308	30



**Wurgnippel open**

Polyethyleen, halogeenvrij
-20° / 80°C
EN60529

Nipple ouvert

Polyéthylène, libre d'halogène
-20° / 80°C
EN60529

IP
54RAL
7035

M	L Draad mm F Filet mm	Ø min	Ø max	Nr	
M12	10	3,5	6	50062292	100
M16	9	5	10	50062293	100
M20	12	8	13,5	50062294	50
M25	12	9	16	50062295	25
M32	14	11	22	50062296	20
M40	16	17	24	50062297	20
M50	18	22	35	50062298	10
M63	20	24	43	50062299	5

**Wurgnippel metrisch gesloten**

Polyethyleen, halogeenvrij
-20° / 80°C
EN60529

Nipple métrique fermée

Polyéthylène, libre d'halogène
-20° / 80°C
EN60529

IP
54RAL
7035

M	L Draad mm F Filet mm	Ø min	Ø max	Nr	
M12	10	3,5	6	50061000	100
M16	9	5	10	50061001	100
M20	12	8	13,5	50061002	50
M25	12	9	16	50061003	25
M32	14	11	22	50061004	20
M40	16	17	24	50061005	20
M50	18	22	35	50061006	10
M63	20	24	43	50061007	5

**Stop**

Polyethyleen
EN60529
-40° / 80° C

Bouchon

Polyéthylène
EN60529
-40° / 80° C

IP
66RAL
7035

M	Nr	
M16	10062551	100
M20	10062552	100
M25	10062553	100
M32	10062554	100

**Stop met kabelingang "QUIXX"**

Polyethyleen/elastomeer
EN60529
-40° / 80° C

Bouchon entrée câble "QUIXX"

Polyéthylène/élastomère
EN60529
-40° / 80° C

IP
66RAL
7035

D	L Draad mm L Filet mm	Ø min mm kabel-câble	Ø max mm kabel-câble	boring forage	plaatdikte EP plat	Nr	
M16	9	1	9	-	-	10062567	100
M20	9	1	13	-	-	10062568	100
M25	9	1	18	-	-	10062569	100
M32	9	1	25	-	-	10062570	100



Stop met kabelingang "QUIXX"

Polyethyleen/elastomeer
halogeenvrij
EN60529
-40° / 80° C

Bouchon entrée de câble "QUIXX"

Polyéthylène/élastomère
libre d'halogène
EN60529
-40° / 80° C



D	L Draad mm L Filet mm	Ø min mm kabel-câble	Ø max mm kabel-câble	boring forage	plaatdikte EP plat	Nr	
M16	9,5	1	9	16,5mm	2mm	10062559	100
M20	9,5	1	13	20,5mm	2mm	10062560	100
M25	9,5	1	13	25,5mm	2mm	10062561	100
M32	9,5	1	18	32,5mm	2mm	10062562	100

vlamvertragend "QUIXX"

Polyethyleen/elastomeer
EN60529
-40° / 80° C
UL 94 V2

retardé à la flamme "QUIXX"

Polyéthylène/élastomère
EN60529
-40° / 80° C
UL 94 V2



D	L Draad mm L Filet mm	Ø min mm kabel-câble	Ø max mm kabel-câble	boring forage	plaatdikte EP plat	Nr	
M16	9,5	1	9	16,5mm	2	10063008	100
M20	9,5	1	13	20,5mm	2	10063009	100
M25	9,5	1	18	25,5mm	2	10063010	100
M32	9,5	1	25	32,5mm	2	10063011	100

FLIP - Kabelingang

EPDM
EN60529
-40° / 110° C

FLIP - entrée de câble

EPDM
EN60529
-40° / 110° C



PG	L Draad mm L Filet mm	Ø Kabel mm Ø Câble mm	RAL 7001	RAL 7035	RAL 9005	
M12		4-7	50062770		50062891	50
M16		5-10	50062771		50062892	50
M20		8-13	50062772			50
M25		11-17	50062773			50
M32		15-21	50062774			25
M40		19-28	50062775			25
M50		27-35	50062776			10

	TYPE	RAL	
	CLIXX 16	RAL 7035	30
	CLIXX 20	RAL 7035	50
	CLIXX 20	RAL 9001	25
	CLIXX 20	RAL 3000	10
	CLIXX 20	RAL 9005	25
	CLIXX 25	RAL 7035	30



Compact design, minimaal plaatsgebruik. Inbouw in plaatstaal, zonder schroefdraad. Zonder borgmoeren of gebruik van gereedschap. Enorm tijdbesparend: kan in één enkele handeling geplaatst worden. ClixX vermindert de installatietijd met 80%. Betrouwbare afdichting. IP 66 en IP 67 dankzij de flexibele dichtingclip en zetvergrendeling. Ideaal voor talrijke toepassingen voor verschillende kabeltypes. Zonder speciale afdichtingen, beschermingsklasse en trekontlasting wordt niet beïnvloed, zonder kabel geïnstalleerd. ClixX kan worden gebruikt als een afdichting.

Design compact, utilisant peu d'espace. Montage dans l'acier, non filetés. Sans contre-écrous ou l'utilisation d'outils. Gain de temps énorme, peut être placé en une seule opération. ClixX réduit le temps d'installation de 80%. Étanchéité fiable. IP 66 et IP 67 avec la lèvre d'étanchéité souple et verrouillage tournant. Idéal pour de nombreuses applications pour différents types de câbles. Sans joints spéciaux, classe de protection et la décharge de traction n'est pas affectée, sans câble installé. ClixX peut être utilisé en tant que joint d'étanchéité.

Koffer CLIXX

Coffret CLIXX



Omschrijving	Description	Nr	
Koffer CLIXX	Coffret CLIXX	10102103	1



CLIXX

Kabel gewoon inklikken, dovoeren en gedaan.
Nieuwe membraan kabelinvoer met trekontlasting
class EN 60 529: IP 66 / 67
Temp : -40°C to 80°C
Polyamide /Thermoplastiek elastomeer
UV resistent
gepatenteerde trekontlasting

CLIXX

Il suffit de cliquer et placer, passer le câble et c'est fait.
membrane entrée de câble avec amarrage du câble
EN 60 529: IP 66 / 67
Temp: -40°C à 80°C
Polyamide / élastomère thermoplastique
Résistant aux UV
amarrage du câble breveté



M	Ø Kabel mm Ø Câble mm	RAL	plaatdikte - EP plat	Nr	
M20	6 - 13mm	7035	0,8 - 3,5	10101359	50
M16	4 - 10mm	7035	0,8 - 3,5	10101861	50
M25	9 - 17mm	7035	0,8 - 3,5	10101862	50

Wartel ROND metrisch

Messing, vernikkeld
-25° / 80°C
EN60529

Presse-étoupe ROND métrique

Laiton nickelé
-25° / 80°C
EN60529



M	L Draad mm L Filet mm	Ø Kabel mm Ø Câble mm	Nr	
M12	5	4-6	10062850	100
M12	10	4-6	10062860	100
M16	5	2-10	10062851	100
M16	10	2-10	10062861	100
M20	6	3-14	10062852	50
M20	10	3-14	10062862	50
M25	7	7,5-18	10062853	50
M25	11	7,5-18	10062863	50
M32	13	15-25	10062864	25
M32	8	15-25	10062854	25
M40	8	22-33	10062855	20
M40	13	22-33	10062865	20
M50	9	31-42	10062856	5
M50	14	31-42	10062866	5
M60	10	40-51	10062857	5
M60	14	40-51	10062867	5


Wartel ROND PG

Messing, vernikkeld
-25° / 80°C
EN60529

Presse-étoupe ROND PG

Laiton nickelé
-25° / 80°C
EN60529



PG	L Draad mm F Filet mm	Ø Kabel mm Ø Câble mm	Nr	
PG7	5	5-7	10062001	100
PG9	6	4-11	10062022	100
PG11	6	6,5-13,5	10062023	50
PG13	6,5	6,5-13,5	10062024	50
PG16	6,5	6,5-16	10062025	50
PG21	7	9-20	10062026	50
PG29	8	17-25	10062027	25
PG36	9	23-34	10062028	25
PG42	10	29-40	10062029	10
PG48	10	35-46	10062030	10


**Wartel ROND + externe trekcontlasting
metrisch**

Messing, vernikkeld
Met externe trekcontlasting
-25° / 80°C
EN60529

**Presse-étoupe ROND + amarrage câble
externe métrique**

Laiton nickelé
Avec amarrage externe du câble
-25° / 80°C
EN60529



M	L Draad mm L Filet mm	Ø Kabel mm Ø Câble mm	Nr	
M12	5	5-7	10063121	50
M16	5	4-11	10063122	50
M20	6	6,5-13,5	10063123	50
M25	7	9-20	10063125	50
M32	8	17-28	10063126	25
M40	8	23-34	10063127	10



M	L Draad mm L Filet mm	Ø Kabel mm Ø Câble mm	Nr	
M50	9	29-40	10063128	5
M60	10	35-46	10063129	5

**Wartel ROND + externe trekcontlasting
PG**

Messing, vernikkeld
Met externe trekcontlasting
-25° / 80°C
EN60529

**Presse-étoupe ROND + amarrage câble
externe PG****IP**
56

Laiton nickelé
Avec amarrage externe du câble
-25° / 80°C
EN60529

PG	L Draad mm F Filet mm	Ø Kabel mm Ø Câble mm	Nr	
PG7	5	5-7	10062121	100
PG9	6	4-11	10062122	100
PG11	6	6,5-13,5	10062123	50
PG13	6,5	6,5-13,5	10062124	50
PG16	6,5	6,5-16	10062125	50
PG21	7	9-20	10062126	50
PG29	8	17-28	10062127	25
PG36	9	23-34	10062128	25
PG42	10	29-40	10062129	10
PG48	10	35-46	10062130	10

**Wartel ZESKANT metrisch**

Messing, vernikkeld
Zeskantige basis
-25° / 80°C
EN60529

Presse-étoupe HEXAGONAL métrique**IP**
56

Laiton nickelé
Embase hexagonale
-25° / 80°C
EN60529

M	L Draad mm L Filet mm	Ø Kabel mm Ø Câble mm	Nr	
M12	5	4-6	10062870	100
M12	10	4-6	10062880	100
M16	5	2-10	10062871	100
M16	10	2-10	10062881	100
M20	6	3-14	10062872	50
M20	10	3-14	10062882	50
M25	7	7,5-18	10062873	50
M25	11	7,5-18	10062883	50
M32	8	15-25	10062874	25
M32	13	15-25	10062884	25
M40	8	22-33	10062875	20
M40	13	22-33	10062885	20
M50	9	31-42	10062876	5
M50	14	31-42	10062886	5
M60	10	40-51	10062877	5
M60	14	40-51	10062887	5

Wartel ZESKANT metrisch

Presse-étoupe HEXAGONAL métrique

Messing, vernikkeld

Zeskantige basis
-40° / 100°C
EN60529

Laiton nickelé

Embase hexagonale
-40° / 100°C
EN60529

M	L Draad mm L Filet mm	Ø Kabel mm Ø Câble mm	Nr	
M72	16	41-44,5	10016717	1
M72	16	44-48	10016718	1
M72	16	48-52,5	10016719	1
M72	16	52-56,5	10016720	1
M80	18	59-62	10016451	1
M80	18	62-66	10016721	1
M105	20	68-73	10016722	1
M105	20	73-78	10016723	1
M105	20	78-83	10016724	1



Wartel ZESKANT basis PG

Presse-étoupe HEXAGONAL PG



Messing, vernikkeld

Zeskantige basis
-25° / 80°C
EN60529

Laiton nickelé

Embase hexagonale
-25° / 80°C
EN60529

PG	L Draad mm F Filet mm	Ø Kabel mm Ø Câble mm	Nr	
PG7	5	5-7	10062061	100
PG9	6	4-11	10062082	100
PG11	6	6,5-13,5	10062083	50
PG13	6,5	6,5-13,5	10062084	50
PG16	6,5	6,5-16	10062085	50
PG21	7	9-20	10062086	50
PG29	8	17-25	10062087	25
PG36	9	23-34	10062088	25
PG42	10	29-40	10062089	10
PG48	10	35-46	10062090	10



Wartel ZESKANT + externe
trekontlasting metrisch

Presse-étoupe HEXAGONAL +amarrage
externe métrique



Messing, vernikkeld

Zeskantige basis
Met externe trekontlasting
-25° / 80°C
EN60529

Laiton nickelé

Embase hexagonale
Avec amarrage externe du câble
-25° / 80°C
EN60529

M	L Draad mm L Filet mm	Ø Kabel mm Ø Câble mm	Nr	
M12	5	5-7	10063131	50
M16	5	4-11	10063132	50
M20	6	6,5-13,5	10063133	50
M25	7	9-20	10063135	50
M32	8	17-28	10063136	25
M40	8	23-34	10063137	10
M50	9	29-40	10063138	5
M60	10	35-46	10063139	5
PG7	5	5-7	10062131	50
PG9	6	4-11	10062132	50



**Wartel ZESKANT + externe
trekontlasting PG****Messing, vernikkeld**

Zeskantige basis
Met externe trekontlasting
-25° / 80°C
EN60529

**Presse-étoupe HEXAGONAL + amarrage
câble externe PG****Laiton nickelé**

Embase hexagonal
Avec amarrage du câble externe
-25° / 80°C
EN60529

M	L Draad mm L Filet mm	Ø Kabel mm Ø Câble mm	Nr	
PG11	6	6,5-13,5	10062133	50
PG13	6,5	6,5-13,5	10062134	50
PG16	6,5	6,5-16	10062135	50
PG21	7	9-20	10062136	50
PG29	8	17-28	10062137	25
PG36	9	23-34	10062138	10
PG42	10	29-40	10062139	5
PG48	10	35-46	10062140	5

**Drukschroef****Messing, vernikkeld****Vis de pression****Laiton nickelé**

M	L Draad mm L Filet mm	Nr	
M12	6	10062900	100
M16	6	10062901	100
M20	7,5	10062902	100
M25	8	10062903	50
M32	8	10062904	25
M40	8	10062905	25
M50	9,5	10062906	10
M63	11,5	10062907	10

**Wartel "SPRINT" metrisch****Messing, vernikkeld**

WISKA Lamellen systeem ®
Geïntegreerde trekontlasting
-40° / 100°C
EN60529

Presse-étoupe "SPRINT"métrique**Laiton nickelé**

Système lamelles WISKA ®
Amarrage du câble intégré
-40° / 100°C
EN60529

M	L Draad mm L Filet mm	Ø Kabel mm Ø Câble mm	Nr	
M12	5	3-7	10065000	50
M16	5	4,5-10	10065001	50
M20	6	6-13	10065002	50



Wartel "SPRINT" PG

Messing, vernikkeld
WISKA Lamellen systeem ®
Geïntegreerde trekantasting
-40° / 100°C
EN60529

Presse-étoupe "SPRINT" PG

Laiton nickelé
Système lamelles WISKA ®
Amarage du câble intégré
-40° / 100°C
EN60529



PG	L Draad mm F Filet mm	Ø Kabel mm Ø Câble mm	Nr	
PG7	6	3-6,5	10062281	50
PG9	6	4-8	10062282	50
PG11	6,5	5-10	10062283	50
PG13	6,5	6-12	10062284	50
PG16	6	10-14	10062285	50
PG21	7	13-18	10062286	50
PG29	8	18-25	10062287	25
PG36	9	22-32	10062288	10
PG42	12	29-40	10062289	10
PG48	14	34-44	10062290	10

Wartel "SPRINT" NPT

Presse-étoupe "SPRINT" NPT



NPT	L Draad mm L Filet mm	Ø Kabel mm Ø Câble mm	Nr	
NPT 3/8	13	4,5-10	10065481	50



Wartel "SPRINT" EMV messing vernikkeld

WISKA Lamellen systeem ®
Geïntegreerde trekontlasting
-40° / 100°C
EN60529 / DIN89345

Presse-étoupe "SPRINT" EMC lation nickelé

Système lamelles WISKA ®
Amarrage du câble intégré
-40° / 100°C
EN60529 / DIN89345



M	L Draad mm L Filet mm	Ø Kabel mm Ø Câble mm	Nr	
M12	5	3-7	10065016	50
M16	5	4,5-10	10065017	50
M20	6	6-13	10065018	50
M25	7	9-17	10065019	50
M32	8	13-21	10065020	25
M40	8	16-28	10065021	10
M50	9	21-35	10065022	10
M63	10	34-48	10065023	10



Wartel "SPRINT" EMV RVS A2 1.4305/AISI 303

WISKA Lamellen systeem ®
Geïntegreerde trekontlasting
-40° / 100°C
EN60529 / DIN89345

Presse-étoupe "SPRINT" EMC INOX A2 1.4305/AISI 303

Système lamelles WISKA ®
Amarrage du câble intégré
-40° / 100°C
EN60529 / DIN89345



M	L Draad mm L Filet mm	Ø Kabel mm Ø Câble mm	Nr	
M12	5	3-7	10069016	50
M16	5	4,5-10	10069017	10
M20	6	6-13	10069018	10
M25	7	9-17	10069019	10
M32	8	13-21	10069020	5
M40	8	16-28	10069021	5
M50	9	21-35	10069022	2
M63	10	34-48	10069023	1



Wartel "SPRINT" EMV RVS A4 1.4404/AISI 316L

WISKA Lamellen systeem ®
Geïntegreerde trekontlasting
-40° / 100°C
EN60529 / DIN89345

Presse-étoupe "SPRINT" EMC INOX A4 1.4404/AISI 316L

Système lamelles WISKA ®
Amarrage du câble intégré
-40° / 100°C
EN60529 / DIN89345



M	L Draad mm L Filet mm	Ø Kabel mm Ø Câble mm	Nr	
M16	5	4,5-10	10069117	10
M20	6	6-13	10069118	10
M25	7	9-17	10069119	10

Wartel "SPRINT" ATEX messing vernikkeld

Geïntegreerde trekontlasting
WISKA Lamellen systeem ®
-40°/75°C
EN60529

Presse-étoupe "SPRINT" ATEX Laiton nickélé

Amarrage du câble intégré
Système lamelles WISKA ®
-40°/75°C
EN60529



M	L Draad mm L Filet mm	Ø Kabel mm Ø Câble mm	Nr	
M12	5	4-7	10065040	50
M12	12	4-7	10065048	50
M16	5	5-10	10065041	50
M16	12	5-10	10065049	50
M20	12	6-13	10065050	50
M20	6	6-13	10065042	50
M25	12	10-17	10065051	50
M25	7	10-17	10065043	50
M32	8	13-21	10065044	25
M32	15	13-21	10065052	25
M40	8	16-28	10065045	10
M40	15	16-28	10065053	10
M50	9	21-35	10065046	10
M50	15	21-35	10065054	10
M63	10	32-48	10065047	10
M63	15	32-48	10065055	10

Wartel "SPRINT" ATEX RVS A4 1.4404/AISI 316L

Geïntegreerde trekontlasting
WISKA Lamellen systeem ®
-40°/75°C
EN60529

Presse-étoupe "SPRINT" ATEX INOX A4 1.4404/AISI 316L

Amarrage du câble intégré
Système lamelles WISKA ®
-40°/75°C
EN60529



M	L Draad mm L Filet mm	Ø Kabel mm Ø Câble mm	Nr	
M16	12	5-10	10069233	10
M20	12	6-13	10069234	10

Wartel SPRINT ATEX-EMV RVS A2 1.4305/AISI 303

Geïntegreerde trekontlasting
WISKA Lamellen systeem ®
-40°/75°C
EN60529 / DIN89345

Presse-étoupe SPRINT ATEX-EMC INOX A2 1.4305/AISI 303

Amarrage du câble intégré
Système lamelles WISKA ®
-40°/75°C
EN60529 / DIN89345



M	L Draad mm L Filet mm	Ø Kabel mm Ø Câble mm	Nr	
M12	5	4-7	10069216	10
M16	5	5-10	10069217	10
M20	6	6-13	10069218	10
M25	7	10-17	10069219	10
M32	8	13-21	10069220	5
M40	8	16-28	10069221	5
M50	9	21-35	10069222	2
M63	10	32-48	10069223	1

**Wartel "ATEX" EEx d niet-afgeschermd kabels****Messing, vernikkeld**

Voor niet-afgeschermd kabels
-40°/100°C
EN60529

Presse-étoupe "ATEX" EEx d câbles non blindés**Laiton nickelé**

Pour câbles non blindés
-40°/100°C
EN60529



M	L Draad mm L Filet mm	Ø Kabel mm Ø Câble mm	Nr	
M16	15	3-6	50065500	1
M20	15	10-13	50065502	1
M75	15	50-54	50065514	1
M75	20	54-56	50065515	1
M75	20	56-60	50065516	1
M75	20	62-66	50065518	1

**Wartel "ATEX" EEx d afgeschermd kabel door staalvlechtwerk****Presse-étoupe "ATEX" EEx d pour câbles blindés par tresse**

M	L Draad mm L Filet mm	Ø Kabel mm Ø Câble mm	Nr	
M20	15	13-17,5	50065575	1
M20	15	17,6-19,5	50065576	1
M63	15	48-53	50065585	1
M63	15	53,1-56	50065586	1
M63	15	56,1-60	50065587	1
M75	20	60,1-75	50065591	1

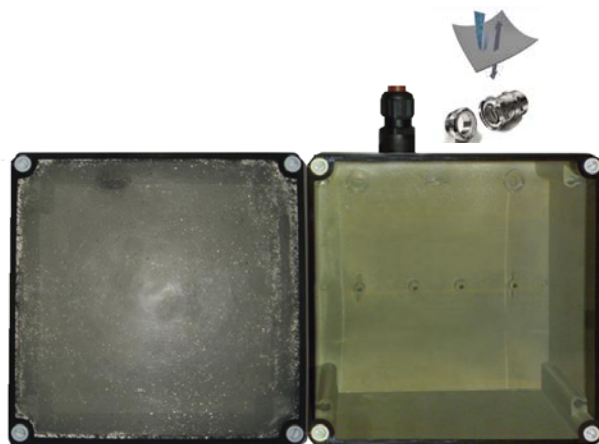
**Wartel "ATEX" EEx d voor afgeschermd kabels****EEx d presse-étoupe câbles blindés****Messing, vernikkeld**

-40°/100°C
EN60529

Laiton nickelé

-40°/100°C
EN60529

M	L Draad mm L Filet mm	Ø Kabel mm Ø Câble mm	Nr	
M16	15	8-15,1	50065538	1
M20	15	13-17,5	50065539	1
M20	15	17.16-19.5	50065540	1
M63	15	48-53	50065549	1
M63	15	53.1-56	50065550	1
M75	20	60.1-75	50065555	1



Zonder VENTGLAND
Sans VENTGLAND

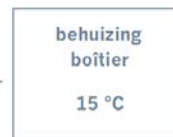
Met VENTGLAND
Avec VENTGLAND



40 °C



15 °C



Snelle temperatuurveranderingen veroorzaken een vacuüm, wat het vormen van condensatie mogelijk maakt, maar niet met ventgland

Des changements rapides de température provoquent un vaccum, ce qui permet la formation de condensation dans le boîtier, mais pas avec ventgland.

Wartel "Ventgland" kunststof

Polyamide halogeen vrij
Membraan systeem ePTFE
Houdt condensatie buiten
Geïntegreerde trekontlasting
WISKA Lamellen systeem ®
-40°/ 100°C
IP69K ; IP68 0,6 bar
EN60529

Presse-étoupe "Ventgland" plastique

Polyamide libre d'halogène
Système de membrane ePTFE
Tient la condensation dehors
Amarrage du câble intégré
Système lamelles WISKA ®
-40°/ 100°C
IP69K ; IP68 0,6 bar
EN60529



M	L Draad mm L Filet mm	Ø min mm kabel-câble	Ø max mm kabel-câble	RAL	Nr	
M20	10	6	13	9005	10060802	1

Wartel "Ventgland" messing vernikkeld

Messing vernikkeld
Membraan systeem ePTFE
Houdt condensatie buiten
Geïntegreerde trekontlasting
WISKA Lamellen systeem
-40°/ 100°C
IP69K ; IP68 0,6 bar
EN60529

Presse-étoupe "Ventgland" laiton nickelé

Laiton nickelé
Système de membrane ePTFE
Tient la condensation dehors
Amarrage du câble intégré
Système lamelles WISKA ®
-40°/ 100°C
IP69K ; IP68 0,6 bar
EN60529



M	L Draad mm L Filet mm	Ø min mm kabel-câble	Ø max mm kabel-câble	Nr	
M20	6	6	13	10065900	1
M25	7	9	17	10065901	1
M32	8	13	21	10065902	1
M40	8	16	28	10065903	1
M50	9	21	35	10065904	1
M63	10	34	48	10065905	1





Wartel "Ventgland" RVS A2 1.4305/AISI 303

Presse-étoupe "Ventgland" INOX A2 1.4305/AISI 303

Membraan systeem ePTFE
 Houdt condensatie buiten
 Geïntegreerde trekontlasting
 WISKA Lamellen systeem
 -40° / 100°C
IP69K ; IP68 0,6 bar
 EN60529

Système de membrane ePTFE
 Tient la condensation dehors
 Amarrage du câble intégré
 Système lamelles WISKA ®
 -40° / 100°C
IP69K ; IP68 0,6 bar
 EN60529

M	Ø min mm kabel-câble	Ø max mm kabel-câble	Nr	
M20	6	13	10069400	1
M25	9	17	10069401	1
M32	13	21	10069402	1
M40	16	28	10069403	1
M50	21	35	10069404	1
M63	34	48	10069405	1



Wartel "Ventgland" RVS A4 1.4404/AISI 316L

Presse-étoupe "Ventgland" INOX A4 1.4404/AISI 316L

Membraan systeem ePTFE
 Houdt condensatie buiten
 Geïntegreerde trekontlasting
 WISKA Lamellen systeem
 -40° / 100°C
IP69K ; IP68 0,6 bar
 EN60529

Système de membrane ePTFE
 Tient la condensation dehors
 Amarrage du câble intégré
 Système lamelles WISKA ®
 -40° / 100°C
IP69K ; IP68 0,6 bar
 EN60529

M	Ø min mm kabel-câble	Ø max mm kabel-câble	Nr	
M20	6	13	10069500	1
M25	9	17	10069501	1
M32	13	21	10069502	1
M40	16	28	10069503	1
M50	21	35	10069504	1
M63	34	48	10069505	1

Zeskantmoer "SPRINT" metrisch
Messing, vernikkeld**Ecrou "SPRINT" métrique**
Laiton nickelé

M	Nr	
M12	10063141	100
M16	10063142	100
M20	10063143	100
M25	10063144	100
M32	10063145	100
M40	10063146	50
M50	10063147	50
M63	10063148	50

**Zeskantmoer "SPRINT" PG**
Messing, vernikkeld**Ecrou "SPRINT" PG**
Laiton nickelé

PG	Nr	
PG7	10062141	100
PG9	10062142	100
PG11	10062143	100
PG13	10062144	100
PG16	10062145	100
PG21	10062146	100
PG29	10062147	100
PG36	10062148	100
PG42	10062149	50
PG48	10062150	50

**Zeskantmoer "SPRINT" EMV**
Messing, vernikkeld**Ecrou "SPRINT" EMC**
Laiton nickelé

M	Nr	
M12	10063210	100
M16	10063211	100
M20	10063212	100
M25	10063213	100
M32	10063214	100
M40	10063215	50
M50	10063216	50
M63	10063217	50

**Zeskantmoer "SPRINT" RVS A2**
1.4305/AISI 303**Ecrou "SPRINT" INOX A2**
1.4305/AISI 303

M	Nr	
M12	10064188	100
M16	10064189	100
M20	10064190	100
M25	10064191	100
M32	10064192	100
M40	10064193	50
M50	10064194	50
M63	10064195	50





Reductiering metrisch

Bague de réduction métrique

Messing, vernikkeld

Laiton nickelé

M-M	L Draad mm L Filet mm	Ø Buiten Ø Extérieur	Ø Binnen Ø Intérieur	Nr	
M16-M12	5	M16	M12	10063940	100
M20-M12	6	M20	M12	10063941	100
M20-M16	6	M20	M16	10063942	100
M25-M16	7	M25	M16	10063943	50
M25-M20	7	M25	M20	10063944	100
M32-M20	8	M32	M20	10063945	25
M32-M25	8	M32	M25	10063946	50
M40-M25	8	M40	M25	10063947	25
M40-M32	8	M40	M32	10063948	25
M50-M32	9	M50	M32	10063949	10
M50-M40	9	M50	M40	10063950	25



Reductiering PG

Bague de réduction métrique

Messing, vernikkeld

Laiton nickelé

PG-PG	L Draad mm L Filet mm	Ø Buiten Ø Extérieur	Ø Binnen Ø Intérieur	Nr	
PG9-PG7	6	PG9	PG7	10062161	100
PG11-PG7	6	PG11	PG7	10062162	100
PG11-PG9	6	PG11	PG9	10062163	100
PG13-PG7	6,5	PG13	PG7	10062164	100
PG13-PG9	6,5	PG13	PG9	10062165	100
PG13-PG11	6,5	PG13	PG11	10062166	100
PG16-PG7	6,5	PG16	PG7	10062167	100
PG16-PG9	6,5	PG16	PG9	10062168	100
PG16-PG11	6,5	PG16	PG11	10062169	100
PG16-PG13	6,5	PG16	PG13	10062170	100
PG21-PG11	7	PG21	PG11	10062171	50
PG21-PG13	7	PG21	PG13	10062172	50
PG21-PG16	7	PG21	PG16	10062173	50
PG29-PG13	8	PG29	PG13	10062174	50
PG29-PG16	8	PG29	PG16	10062175	50
PG29-PG21	8	PG29	PG21	10062176	50
PG36-PG21	9	PG36	PG21	10062177	25
PG36-PG29	9	PG36	PG29	10062178	25
PG42-PG29	10	PG42	PG29	10062179	25
PG42-PG36	10	PG42	PG36	10062180	25
PG48-PG42	10	PG48	PG42	10062182	25



Reduceerring "ATEX" EEX d

Bague de réduction "ATEX" EEX d

Messing, vernikkeld
EN60529

Laiton nickelé
EN60529



M-M	L Draad mm L Filet mm	Ø Buiten Ø Extérieur	Ø Binnen Ø Intérieur	Nr	
M20-M16	-	M20	M16	50065650	1
M75-M63	-	M75	M63	10065667	1



Vergroting metrisch

Augmentant métrique

Messing, vernikkeld

Laiton nickelé

M-M	L Draad mm L Filet mm	Ø Buiten Ø Extérieur	Ø Binnen Ø Intérieur	Nr	
M12-M16	5	M12	M16	10063953	100
M16-M20	5	M16	M20	10063954	100
M20-M25	6	M20	M25	10063955	50
M25-M32	7	M25	M32	10063956	50
M32-M40	8	M32	M40	10063957	50
M40-M50	8	M40	M50	10063958	25
M50-M63	9	M50	M63	10063959	10



Vergroting PG

Augmentant PG

Messing, vernikkeld

Laiton nickelé

PG-PG	L Draad mm L Filet mm	Ø Buiten Ø Extérieur	Ø Binnen Ø Intérieur	Nr	
PG7-PG9	5	PG7	PG9	10062191	100
PG9-PG11	6	PG9	PG11	10062192	100
PG9-PG13	6	PG9	PG13	10062193	100
PG11-PG13	6	PG11	PG13	10062194	100
PG11-PG16	6	PG11	PG16	10062195	100
PG11-PG21	6	PG11	PG21	10062196	100
PG13-PG16	6,5	PG13	PG16	10062197	100
PG13-PG21	6,5	PG13	PG21	10062198	100
PG16-PG21	6,5	PG16	PG21	10062199	100
PG16-PG29	7	PG16	PG29	10062200	50
PG21-PG29	7	PG21	PG29	10062201	50
PG29-PG36	8	PG29	PG36	10062202	25
PG36-PG42	9	PG36	PG42	10062203	25
PG42-PG48	10	PG42	PG48	10062204	10





Adapter PG-metrisch

Messing, vernikkeld

M-PG	L Draad mm L Filet mm	Ø Kabel-Câble	Ø Buiten Ø Extérieur	Ø Binnen Ø Intérieur	Nr	
PG7-M12	5	9	PG7	M12	10063880	100
PG9-M16	6	12	PG9	M16	10063883	100
PG11-M16	6	13	PG11	M16	10063885	100
PG13-M20	6,5	15,5	PG13	M20	10063889	100
PG16-M20	6,5	18	PG16	M20	10063891	100
PG16-M25	6,5	18,5	PG16	M25	10063892	100
PG21-M25	7	23	PG21	M25	10063894	100
PG21-M32	7	23	PG21	M32	10063895	100
PG29-M40	8	31,5	PG29	M40	10063898	50
PG36-M50	9	42	PG36	M50	10063901	25
PG42-M63	10	42	PG42	M63	10063905	10

Adaptateur PG-métrique

Laiton nickelé



Adapter metrisch-PG

Messing, vernikkeld

M-PG	L Draad mm L Filet mm	Ø Kabel-Câble	Ø Buiten Ø Extérieur	Ø Binnen Ø Intérieur	Nr	
M12-PG7	5	-	M12	PG7	10063911	100
M12-PG9	5	-	M12	PG9	10063912	100
M16-PG9	5	-	M16	PG9	10063914	100
M16-PG11	6	-	M16	PG11	10063915	100
M20-PG11	6	-	M20	PG11	10063917	50
M20-PG13	6	-	M20	PG13	10063918	50
M20-PG16	6	-	M20	PG16	10063919	50
M25-PG13	7	-	M25	PG13	10063921	50
M25-PG16	7	-	M25	PG16	10063922	50
M25-PG21	7	-	M25	PG21	10063923	50
M32-PG16	8	-	M32	PG16	10063925	25
M32-PG21	8	-	M32	PG21	10063926	25
M32-PG29	8	-	M32	PG29	10063927	25
M40-PG21	8	-	M40	PG21	10063929	25
M40-PG29	8	-	M40	PG29	10063930	25
M50-PG29	9	-	M50	PG29	10063933	10
M50-PG42	9	-	M50	PG42	10063935	10
M63-PG36	10	-	M63	PG36	10063937	10
M63-PG42	10	-	M63	PG42	10063938	10
M63-PG48	10	-	M63	PG48	10063939	10

Adaptateur métrique-PG

Laiton nickelé



Afsluitschroef metrisch

Bouchon métrique



Messing, vernikkeld
EN60529

Laiton nickelé
EN60529

M	L Draad mm L Filet mm	Nr	
M12	13	10065072	100
M16	13	10065073	100
M20	13	10065074	100
M25	14	10065075	100
M32	14,5	10065076	50
M40	14,5	10065077	50
M50	15,5	10065078	25
M63	16,5	10065079	10



Afsluitschroef PG

Bouchon PG



Messing, vernikkeld
EN60529

Laiton nickelé
EN60529

M	L Draad mm L Filet mm	Nr	
PG7	5	10062151	100
PG9	6	10062152	100
PG11	6	10062153	100
PG13	6,5	10062154	100
PG16	6,5	10062155	100
PG21	7	10062156	100
PG29	8	10062157	50
PG36	9	10062158	50
PG42	10	10062159	25
PG48	10	10062160	25



Afsluitschroef RVS

Bouchon INOX



R.V.S. A2 1.4305 / AISI 303

INOX A2 1.4305 / AISI 303

M	L Draad mm L Filet mm	Nr	
M12	5	10065460	100
M16	5	10065461	100
M20	6,5	10065462	100
M25	7	10065463	100
M32	8	10065464	100
M40	8,5	10065465	50
M50	9	10065466	25
M63	10	10065467	10



Afsluitschroef ATEX

Bouchon ATEX



Messing, vernikkeld
-40°/120°C
EN60529

Laiton nickelé
-40°/120°C
EN60529

M	L Draad mm L Filet mm	Nr	
M20	6	10065333	10





Afluitschroef "ATEX" EEX d

Messing, vernikkeld
-40°/100°C
EN60529

Bouchon "ATEX" EEX d

Laiton nickelé
-40°/100°C
EN60529



M	L Draad mm L Filet mm	Nr	
M20	15	50065611	1
M50	15	50065615	1
M63	15	50065616	1

Aardingsring

Messing

Patte de terre

Laiton



M	Nr	
M20	50065635	1
M50	50065639	1

Beschermingsmof

Douille de protection



M	Nr	
M16	50065626	1
M20	50065627	1
M25	50065628	1
M32	50065629	1
M40	50065630	1
M50	50065631	1
M63	50065632	1
M75	50065633	1

Reductiering -SPRINT

EPDM
-40°-100°C
EN60529

SPRINT- Réduction

EPDM
-40°-100°C
EN60529



M	Ø Kabel mm Ø Câble mm	Nr	
M12	1-3	10062183	50
M16	2-6	10062184	50
M20	4-8	10062185	50
M32	9-14	10062186	25
M40	12-20	10062187	10
M50	16-25	10062188	10
M63	28-38	10062189	10

Blindring -SPRINT

Elastomeer
EN60529
-40°-100°C

SPRINT- Joint fermé

Elastomère
EN60529
-40°-100°C



M	Nr	
M12	10064462	25
M16	10064463	25
M20	10064464	25
M25	10064465	25
M32	10064466	25
M40	10064467	25
M50	10064468	25
M63	10064469	25



SPRINT Speciale ring

Elastomeer
EN60529
-40°-100°C
EN50629

SPRINT- Joint spécial

Elastomère
EN60529
-40°-100°C
EN50629



Kabel Câble	n draden n fils	Nr	
ovaal-ovale	1	10064322	25
ASi-BUS	1	10064329	25
Open ring /Joint ouvert	1	10064328	25

Stop "SPRINT"

Polyamide
-40°-100°C

Bouchon "SPRINT"

Polyamide
-40°-100°C



M	Ø Kabel mm Ø Câble mm	Nr	
BS 2	2	10064000	50
BS 3	3	10064001	50
BS 4	4	10064002	50
BS 5	5	10064003	50
BS 6	6	10064004	50
BS 7	7	10064005	50
BS 8	8	10064006	50
BS 9	9	10064007	50
BS 10	10	10064008	50
BS 12	12	10064009	50
BS 13	13	10064010	50
BS 14	14	10064011	50
BS 17	17	10064012	50
BS 20	20	10064013	25
BS 21	21	10064014	25
BS 25	25	10064015	25
BS 28	28	10064016	25
BS 35	35	10064017	10
BS 38	38	10064018	10
BS 48	48	10064019	10
BS 63	63	10064020	5

Multikabelring - SPRINT

Elastomeer
EN60529
-40°-100°C
EN60529

SPRINT- Joint multicâbles

Elastomère
EN60529
-40°-100°C
EN60529



M	Ø Kabel mm Ø Câble mm	n draden n fils	Nr	
M16	2-4	2	10064393	25
M20	2,5-4	3	10064341	25
M25	5-7	3	10064342	25
M25	4-6	4	10064343	25
M32	5-7	4	10064344	25
M32	5-6	6	10064345	25
M40	5-7	7	10064348	25
M40	5-6	8	10064346	25





Stofring "SPRINT"

Polyethyleen
kleur: geel

Joint anti poussière "SPRINT"

Polyéthilène
couleur :jaune

M	Nr	
M12	10062450	100
M16	10062451	100
M20	10062452	100
M25	10062453	100
M32	10062454	100
M40	10062455	100
M50	10062456	100
M63	10062457	100



O- ring EPDM "SPRINT"

EPDM
-40° - 120°C

O- ring EPDM "SPRINT"

EPDM
-40° - 120°C

M	Nr	
M12	10064697	100
M16	10064698	100
M20	10064699	100
M25	10064700	100
M32	10064701	100
M40	10064702	100
M50	10064703	100
M63	10064704	100



O- ring VITON "SPRINT"

VITON FPM
-15° - 200°C

O- ring VITON "SPRINT"

VITON FPM
-15° - 200°C

M	Nr	
M12	10064705	100
M16	10064706	100
M20	10064707	100
M25	10064708	100
M32	10064709	100
M40	10064710	100
M50	10064711	100
M63	10064712	100



Schroefdraad ring EPDM – SPRINT

EPDM
-40°- 130°C

EPDM – SPRINT Joint de filet

EPDM
-40°- 130°C

M	Nr	
M12	10062801	100
M16	10062802	100
M20	10062803	100
M25	10062804	100
M32	10062805	100
M40	10062806	100
M50	10062807	100
M63	10062808	100

Aardingsstaaf	Piquet de terre	402	
Aardingsband	Bandes pour conducteurs	403	
Aardingskabel	Câble de mise à la terre	404	
Toebehoren	Accessoires	405	





Aardingsstaaf kruisvorm gegalvaniseerd Piquet de terre croix galvanisé

Omschrijving	Description	L	Nr	
Aardingsstaaf kruisvorm	Piquet de terre croix galva	1m	HAKV10	1
Aardingsstaaf kruisvorm	Piquet de terre croix galva	1,5m	HAKV15	1
Aardingsstaaf kruisvorm	Piquet de terre croix galva	2m	HAKV20	1
Aardingsstaaf kruisvorm	Piquet de terre croix galva	2,5m	HAKV25	1
Aardingsstaaf kruisvorm	Piquet de terre croix galva	3m	HAKV30	1

Aardingsstaaf koper Piquet de terre en cuivre

100 micron 100 microns

Omschrijving	Description	L	Ø mm	Nr	
Aardingsstaaf koper	Piquet de terre en cuivre	2,0m	18mm-3/4	H42100	5
Aardingsstaaf koper	Piquet de terre en cuivre	1,5m	16mm-5/8	H30100	10
Aardingsstaaf koper	Piquet de terre en cuivre	2,0m	16mm-5/8	H32100	10
Aardingsstaaf koper	Piquet de terre en cuivre	1,5m	18mm-3/4	H40100	5

Aardingsband

Bandes pour conducteurs

Omschrijving	Description	Ø kabel mm Ø cable mm	Ø mm	Nr	
aardingsband	bandes pour conducteurs	8 - 17,50	120mm	HAB120	10
aardingsband	bandes pour conducteurs	17,50 - 48	190mm	HAB190	10
aardingsband	bandes pour conducteurs	17,50 - 114	420mm	HAB420	10
aardingsband	bandes pour conducteurs	17,50 - 165	580mm	HAB580	10



Aardingsband inox

Collier de terre inox

Omschrijving	Description	Ø mm	Nr	
Aardingsband inox	Collier de terre inox	136mm	910N	10
Aardingsband inox	Collier de terre inox	209mm	911NI	10
Aardingsband inox	Collier de terre inox	407mm	912N	10
Aardingsband inox	Collier de terre inox	605mm	913N	10





Aardingskabel

Câble de mise à la terre

Omschrijving	Description	kabel câble	L	Nr	
aardingskabel geel/groen	câble de mise à la t. vert/jaune	H07V-K 16	3m	70869	1

Aansluit klem voor kruis aardingsstaaf Boulon de serrage pour piquet de terre en croix

Omschrijving	Description	Nr	
klem voor kruisaardingsstaaf enkel	boulon de serrage piquet de terre	H40031	1
klem voor kruisaardingsstaaf dubbel	boulon de serrage piquet de terre	H40032	1



Aansluit klem voor aardingsstaaf koper Clame pour piquet de terre en cuivre

Omschrijving	Description	afmetingen mm dimensions mm	Nr	
klem voor H30100 & H32100	clame pour H30100 & H32100	16mm	H00K16	1
klem voor H40100	clame pour H40100	18mm	H00K18	1



Mof Manchon

Omschrijving	Description	afmetingen mm dimensions mm	L	Nr	
mof voor H30100 & H32100	manchon pour H30100 & H32100	16mm	55mm	H00M16	1
mof voor H40100	manchon pour H40100	18mm	60mm	H00M18	1



Slagkop Tête de frappe

Omschrijving	Description	L	Nr	
slagkop voor H30100 & H32100	tête de frappe pour H30100 & H32100	16mm	H0SK16	1
slagkop voor H40100	tête de frappe pour H40100	18mm	H0SK18	1



Aardingsonderbreker Coupure de terre

1x IN en
1x OUT
max 35mm²

1x IN et
1x OUT
max 35mm²

Omschrijving	Description	afmetingen mm dimensions mm	Nr	
aardingsonderbreker	coupure de terre		HAOT36	1
rail aardingsonderbreker	barettes de coupure de terre		HAOR48	1



Jumper Jumper / Griffe

Omschrijving	Description	afmetingen mm dimensions mm	Nr	
jumper clamp 3-5mm	jumper clamp 3-5mm	7mm ² -19mm ²	H00JC3	1
jumper clamp 6-8mm	jumper clamp 6-8mm	28mm ² -50mm ²	H00JC4	1



Design Stekkers	Fiches Design	407			
Stekkers en koppelstekkers PVC	Fiches et fiche femelle PVC	409			
Rubber stekkers en koppelstekkers	Fiches et fiche femelle caoutchouc	413			
Systeemstekkers C13-C14	Fisches système C13-C14	416			

Weltreise Stecky

Weltreise Stecky

408



Smart Plug

Smart Plug

408



Evoline plug

Evoline plug

408



Pinfix support

Pinfix support

408



Weltreise Stecky

Weltreise Stecky



Weltreise Stecky
5 gemakkelijk verwisselbare modules landen.
- Geschikt voor gebruik in meer dan 100 landen:
Italië, Zwitserland, Australië, China, Nieuw-Zeeland, VS, Noord- en Zuid-Amerika, Japan, CIS, Zuid- en Oost-Azië, alle landen van het Gemenebest, Afrika, Azië, GB, het Midden-Oosten en nog veel meer. - Ruimtebesparend Reiseetui.



Weltreise Stecky
5 modules facilement interchangeables pays.
- Convient pour une utilisation dans plus de 100 pays:
Italie, la Suisse, l'Australie, la Chine, la Nouvelle-Zélande, en partie États-Unis, Nord, et Amérique du Sud, le Japon, du Sud et Asie de l'Est, tous les pays du Commonwealth, en Afrique, Asie, Royaume-Uni, Moyen-Orient et plus. - sauver Reiseetui espace.

Omschrijving	Description	Nr	
Weltreise Stecky 16A 230V	Weltreise Stecky 16A 230V	90251	1

Smart Plug

Smart Plug



Smart Plug
De SmartPlug is extreem plat, zodanig dat het meubel tot aan de plinten tegen de muur kan worden geplaatst. Hij is voorzien van een hefboom waardoor de stekker moeiteloos uit het stopcontact kan worden getrokken.

Le SmartPlug est extrêmement plate, de telle manière que le mobilier peut être placé contre les plinthes du mur. Il est équipé d'un levier de telle sorte que la fiche peut être retirée sans effort de la prise murale



Smart Plug **Smart Plug**

Omschrijving	Description	L	kleur couleur	Nr	
Platte stekker, zonder kabel	Fiche, sans câble		wit/blanc	933.009	10
Platte stekker, zonder kabel	Fiche, sans câble		zwart/noir	933.008	10

Evoline plug

Evoline plug



Evoline plug **Evoline plug**
Extra platte stekker
16A 230V
Fiche extra platte
16A 230V



Omschrijving	Description	kleur couleur	Nr	
Evoline plug	Fiche evoline	zwart/noir	1510-0000-0100	1
Evoline plug	Fiche evoline	wit/blanc	1510-0000-0300	1

Pinfix support

Pinfix support



Pinfix support **Pinfix support**

Omschrijving	Description	kleur couleur	Nr	
steun vr stekker z/aarding	support pr fiche sans terre	wit/blanc	25388	1
steun vr stekker z/aarding	support pr fiche sans terre	zwart/noir	25391	1

Stekkers	Fiche mâle	410	
Koppelstekkers	Fiche femelle	411	
Differentieelschakelaar	Interruteur différentiel	411	

Stekkers

Fiche mâle



Stekker 2.5A-250V

Fiche mâle 2.5A-250V

Omschrijving	Description	Nr	
stekker wit	fiche mâle blanc	1001-BE	50
stekker zwart	fiche mâle noir	1001-NBE	50



Stekker 10/16A-250V

Fiche mâle 10/16A-250V

**IP
20**

Omschrijving	Description	Nr	
stekker wit	fiche mâle blanc	NL8266	50
stekker zwart	fiche mâle noir	NL8295	50



Haakse stekker

Fiche mâle équerre

**IP
20**

10/16A-250V IP20

10/16A-250V IP20

Omschrijving	Description	Nr	
haakse stekker wit	fiche mâle équerre blanc	NL8309	50
haakse stekker zwart	fiche mâle équerre noir	NL8338	50



Stekker 10/16A-250V

Fiche mâle 10/16A-250V

**IP
20**

Omschrijving	Description	Nr	
stekker PVC wit	fiche mâle PVC blanc	1105-BBE	20
stekker PVC zwart	fiche mâle PVC noir	1105-NBE	20
stekker PVC grijs	fiche mâle PVC gris	1105-GBE	20



Haakse stekker met schakelaar

Fiche mâle équerre avec interrupteur

**IP
20**

10/16A-250V 2P

2P 10/16A-250V

Omschrijving	Description	Nr	
haakse stekker met schakelaar 2P thermoplast wit	fiche mâle équerre avec interrupteur 2P thermoplastique blanc	45035	10



Veiligheidsstekker 16A -230V

Fiche de protection 16A -230V

**IP
44**

voor kabel van max. 1.5 mm²
30 mA
< 30ms

pour câble de maximum 1.5 mm²
30 mA
< 30ms

Omschrijving	Description	Nr	
veiligheidsstekker	fiche de protection	45209	1

Koppelstekkers

Fiche femelle

Koppelstekker met bescherming

Fiche femelle avec protection



16A-250V
kliksluiting met schroeven
temp: 25 / +70°C
Vermogen : 3,5kW

16A-250V
fermeture pression avec vis
temp: 25 / +70°C
Puissance: 3,5kW



Omschrijving	Description	Nr	
koppelstekker zwart/oranje	fiche femelle noir/orange	1825	1

Koppelstekker 2.5A-250V

Fiche femelle 2.5A-250V

Omschrijving	Description	Nr	
koppelstekker 2.5A-250V wit	fiche femelle 2.5A-250V blanc	2002-BE	50
koppelstekker 2.5A-250V noir	fiche femelle 2.5A-250V noir	2002-NBE	50



Koppelstekker 10/16A-250V

Fiche femelle 10/16A-250V



Omschrijving	Description	Nr	
koppelstekker wit	fiche femelle blanc	NL12140	25
koppelstekker zwart	fiche femelle noir	NL12166	25



Koppelstekker 10/16A-250V

Fiche femelle 10/16A-250V



Omschrijving	Description	Nr	
koppelstekker PVC wit	fiche femelle PVC blanc	2107-BBE	20
koppelstekker PVC zwart	fiche femelle PVC noir	2107-NBE	20
koppelstekker PVC grijs	fiche femelle PVC gris	2107-GBE	20



Differentieelschakelaar

Interrupteur différentiel

Differentieelschakelaar PRCD

Interrupteur différentiel PRCD

tussenblok voor snoeren

bloc pour cordons

Omschrijving	Description	Nr	
Veiligheids tussenschakelaar 30mA 230V-16A IP55 <30ms	Fiche de protection interrupt 30mA 230V-16A IP55 <30ms	45223	1
Veiligheids tussenschakelaar 10mA 230V-16A IP55 <30ms	Fiche de protection interrupt 10mA 230V-16A IP55 <30ms	45221	1



Differentieelschakelaar PRCD S

Interrupteur différentiel PRCD S



voor kabel 1 - 2,5mm²
monitoring aarding

pour câble 1 - 2,5mm²
monitoring sur la terre

Omschrijving	Description	Nr	
PRCD S 16A 30mA	PRCD S 16A 30mA	919.016	1



Differentieelschakelaar PRCD K

Interrupteur différentiel PRCD K

voor kabel 1 - 2,5mm²
monitoring lekstroom
uitschakeling systeem
onder spanning

pour câble 1 - 2,5mm²
monitoring perte de courant
dispositif de déclenchement
de sous-tension

Omschrijving	Description	Nr	
PRCD K 16A 30mA	PRCD K 16A 30mA	919.018	1





Kabelsafe

Cablesafe

IP
44

Omschrijving	Description	Nr	
kabelsafe max dia 10mm	kabelsafe dia max 10mm	919.371	10

Kabelsafe-box

biedt een perfecte afscherming van
aansluitpunten ,multiblokken
die buiten gebruikt worden
6 ingangen voor kabel H05VV 3G1,5
275mmx85mm
perfect voor gebruik in tuin
slagvast kunststof
met afsluitingsklemmen

Cablesafe-box

offre une protection optimale pour
prolongateurs, multiprises qui
sont utilisés à l'extérieur
6 entrées pour câbles H05VV 3G1,5
275mmx85mm
pour utilisation dans le jardin
matière pvc anti-choc
avec griffe de fermetures

IP
64

Omschrijving	Description	Nr	
cablesafe-box	cablesafe-box	904.100	1



Stekker

Fiche mâle

414



Koppelstekker

Fiche femelle

415



Stekker

Fiche mâle



Stekker rubber 10/16A-250V

Fiche mâle caoutchouc 10/16A-250V

IP
20

Omschrijving	Description	Nr	
--------------	-------------	----	--

stekker rubber	fiche mâle caoutchouc	1106-BE	20
----------------	-----------------------	---------	----



Haakse stekker rubber 10/16A-250V

Fiche mâle coudée caoutchouc 10/16A-250V

IP
44

Omschrijving	Description	Nr	
--------------	-------------	----	--

haakse stekker rubber	fiche mâle coudée caoutchouc	919.178	10
-----------------------	------------------------------	---------	----



Stekker volrubber 10/16A-250V

Fiche mâle caoutchouc plein 10/16A-250V

IP
44

Omschrijving	Description	Nr	
--------------	-------------	----	--

stekker rubber	fiche mâle caoutchouc	1107	10
----------------	-----------------------	------	----



Stekker rubber 10/16A-250V

Fiche mâle caoutchouc 10/16A-250V

IP
44

Omschrijving	Description	Nr	
--------------	-------------	----	--

stekker rubber	fiche mâle caoutchouc	NL2495	20
----------------	-----------------------	--------	----



Stekker rubber 10/16 A 230V belgische aarding 3G1,5 , 3G2,5

Fiche en caoutchouc 10/16 A 230V terre belge 3G1,5 , 3G2,5

IP
44

Omschrijving	Description	Nr	
--------------	-------------	----	--

stekker rubber	fiche mâle caoutchouc	860411	20
----------------	-----------------------	--------	----



Stekker volrubber uitvoering 16A 230V belgische aarding voor kabel H07RNF-3G2.5

Fiche en caoutchouc plein 16A 230V terre belge pour câble H07RNF-3G2.5

IP
44

Omschrijving	Description	Nr	
--------------	-------------	----	--

stekker rubber versterkte uitvoering	fiche mâle caoutchouc renforcée	61412	20
--------------------------------------	---------------------------------	-------	----



Drieweg stekker volrubber 10/16A-250V met zelfsluitende deksels voor kabel H07RNF-3G2.5

Fiche femelle domino caoutchouc plein 10/16A-250V avec couvercles auto-fermants pour câble H07RNF-3G2.5

IP
44

Omschrijving	Description	Nr	
--------------	-------------	----	--

driewegstekker	fiche femelle domino	860455	1
----------------	----------------------	--------	---



Stekker 16A/240V Kan gebruikt worden met stopcontact type 13960F stopcontact zie blz 11

Fiche mâle 16A/240V peut être utilisé avec prise type cee 13960F prise voir page 11

IP
67

Omschrijving	Description	Nr	
--------------	-------------	----	--

stekker 2P+A 16A/240V	fiche mâle 2P+A 16A/240V	23960	1
-----------------------	--------------------------	-------	---

Koppelstekker

Fiche femelle

Koppelstekker rubber

Fiche femelle caoutchouc

IP
20

10/16A-250V

10/16A-250V

Omschrijving	Description	Code	Nr	
koppelstekker rubber	fiche femelle caoutchouc	691 934	2107-BE	20



Koppelstekker volrubber

Fiche femelle caoutchouc plein

IP
44

10/16A-250V

10/16A-250V

Omschrijving	Description	Nr	
koppelstekker rubber	fiche femelle caoutchouc	2109	10



Koppelstekker rubber

Fiche femelle caoutchouc

IP
44

10/16A-250V

10/16A-250V

Omschrijving	Description	Nr	
koppelstekker rubber	fiche femelle caoutchouc	NL12212	10



Koppelstekker rubber

Fiche femelle caoutchouc plein

IP
44

10/16 A 230V
3G1,5

10/16 A 230V
3G1,5

Omschrijving	Description	Nr	
koppelstekker rubber uitvoering	fiche femelle caoutchouc	860416	10



Koppelstekker volrubber versterkte
uitvoering

Fiche femelle caoutchouc plein renforcée

IP
44

16A 230V
voor kabel H07RNF-3G2.5

16A 230V
pour câble H07RNF-3G2.5

Omschrijving	Description	Nr	
Koppelstekker rubber versterkte uitvoering	fiche femelle caoutchouc renforcée	860417	10



Koppelstekker 10/16A

Fiche Femelle 10/16A

IP
67

Omschrijving	Description	Nr	
Koppelstekker 2P+A 16A/240V	Fiche Femelle 2P+A 16A/240V	24961	1



Systeemstekkers C13-C14

Fisches système C13-C14

**Koppelstekker C13****T° 155°C 10A -250V****Fiche femelle C13****T° 155°C 10A -250V**

Omschrijving	Description	Nr	
toestelstopcontact zwart	fiche femelle CEE noir	916.170	25
toestelstopcontact grijs RAL 7035	fiche femelle CEE gris RAL 7035	916.970	25

**Inbouwstekker C13****T° 155°C 10A -250V****Fiche mâle encastrée C13****T° 155°C 10A -250V**

Omschrijving	Description	Nr	
inbouwstekker CEE zwart	fiche mâle encastrée CEE noir	918.170	50

**Koppelstekker C13****T° 70°C 10A -250V****Fiche femelle C13****T° 70°C 10A -250V**

Omschrijving	Description	Nr	
koppelstekker zwart	fiche femelle noir	915.170	25
koppelstekker wit	fiche femelle blanc	915.270	25
koppelstekker grijs ral 7035	fiche femelle gris ral 7035	915.970	25

**Haakse koppelstekker C13****T° 70°C 10A -250V****Fiche femelle équerre C13****T° 70°C 10A -250V**

Omschrijving	Description	Nr	
haakse koppelstekker zwart	fiche femelle équerre noir	915.173	25
haakse koppelstekker grijs ral 7035	fiche femelle équerre grijs ral 7035	915.973	25

**Toestelstekker C14****T° 70°C 10A -250V****Fiche mâle C14****T° 70°C 10A -250V**

Omschrijving	Description	Nr	
toestelstekker zwart	fiche mâle CEE noir	915.171	25
toestelstekker wit	fiche mâle CEE blanc	915.271	25
toestelstekker grijs ral 7035	fiche mâle CEE gris ral 7035	915.971	25

**Inbouwstekker C14****T° 70°C 10A -250V****Fiche mâle encastrée C14****T° 70°C 10A -250V**

Omschrijving	Description	Nr	
inbouwstekker CEE zwart	fiche mâle encastrée CEE noir	917.170	50

1 Component	1 Composant	418			
2 Componenten	2 Composants	425			
Warmtekrimpend	Thermorètractable	431			
Sprays	Sprays	441			

Bravo**Bravo****420****Gel Box Line****Gel Box Line****420****Mammut Gel Cover****Mammut Gel Cover****420****Wonder Gel****Wonder Gel****421****Wonder Joint****Wonder Joint****421****Wonder Fluid****Wonder Fluid****422****King Joint****King Joint****422****Rapid Joint****Rapid Joint****423****Siliconen****Silicones****424**

GEL LEADER PACK IP68

				
PRODUCT PRODUIT	MAGIC GEL Twee componentengel in 2 flessen Gel bi-composant en deux bouteilles	MAGIC POWER GEL Twee componenten gel in één monofles Gel bi-composant en flacon unique à 2 compartiments	WONDER GEL Twee componenten gel in één monofles Gel mono-composant déjà prêt à l'emploi en cartouche	
GEBRUIKSMETHODE APPLICATION				
INSTALLATIE TEMPERATUUR TEMPÉRATURE DE POSE (°C)	MIXEN EN AFGIETEN MÉLANGEZ ET VERSEZ - 5 * -10 ** / +45 -15 ***	MIXEN EN AFGIETEN MÉLANGEZ ET VERSEZ - 5 * -10 ** / +55 -15 ***	MIXEN, WACHTEN EN VASTPLAKKEN MÉLANGEZ, ATTENDEZ ET COLLEZ -40 / +60	INJECTEREN INJECTEZ -40 / +110
VERWERKINGS- TEMPERATUUR TEMPÉRATURE D'EXERCICE (°C)	-60 / +200	-60 / +200	-60 / +200 Klaar voor gebruik 15 min Prêt à l'emploi en 15 min	-60 / +200 Klaar voor gebruik 15 min Prêt à l'emploi en 15 min
UITHARDINGSTIJD (bij een temperatuur van 25° C) TEMPÉRATURE DE RÉTICULATION	< 10 min.	ca. 15 min.	-	-
EIGENSCHAPPEN CARACTÉRISTIQUES	HEROPENBAAR RÉ-ACCESSIBLE	HEROPENBAAR HERBRUIKBAAR RÉ-ACCESSIBLE RÉUTILISABLE	KLEVERIG, HEROPENBAAR HERBRUIKBAAR COLLANT RÉ-ACCESSIBLE RÉUTILISABLE	INJECTEERBAAR HEROPENBAAR INJECTABLE RÉ-ACCESSIBLE Coulé à -5 °C de bouteilles * conservées à >10°C Coulé à -10 °C de bouteilles ** conservées à >20°C Coulé à -15 °C de bouteilles *** conservées à -15°C (réticulation dans les 48 heures)

* Afgegoten bij -5C van opgeslagen flessen van > 10C
** Afgegoten bij -10C van opgeslagen flessen van > 20C
*** Afgegoten bij -15C van opgeslagen flessen van > 25C

Bravo

Bravo



Bravo - de eerste "Gel-Box" met geïntegreerde connectoren.
Gebruiksklaar, snel, heropenbaar, ideaal voor buiten en ondergrondse installaties,
Bescherming tegen volledige onderdompeling, zelfsluitende behuizing, direct aansluiting met aftakking,
Voor stijve of soepel geïsoleerde kabels van 1 tot 6 mm², voor 1 tot 3 draads aansluiting,
Klein, compact en transparant, geen vervaldatum, halogeenvrij, US resistent

Bravo - Le premier "Gel-Box" avec borne intégrée
*Prêtes à l'emploi, rapides et re-accessibles, idéal por installations à extérieur, enterrée et immergée,
Système de raccordement autobloquant et monobloc, peut être immédiatement alimenté en énergie,
Pour les connexions droites o dérivées, pour des files isolés, rigides ou flexibles de 1 à 6 mm²,
Pour des connexions unipolaires et tripolaires, petites, compactes et transparentes,
Sans péremption de stockage, halogen free, UV resistant*



afmetingen mm dimensions mm	rechte aansluiting raccord droit (n°xmm)	aftakking dérivation	Nr	
50 x 29 x 22	1 x 1-6	1 x 1-6	BRAVO 1-6	1
53 x 46 x22	2 x 1-6 / 3 x 1-6	2 x 1-6 / 3 x 1-6	BRAVO 3-6	1

Gel Box Line

Gel Box Line



Gel Box Line
Van te voren met gel gevulde accessoires ter bescherming en de beveiliging van kleine elektrische aansluitingen, voor civiele en industriële aansluitingen, voor het ordenen van installaties in huis. Ook voor gebruik onder water. Niet-giftig en zonder vervaldatum
Veelzijdig en klaar voor gebruik, toepasbaar op de meest voorkomende connectoren

Gel Box Line
*Accessoires pré-remplis avec du gel pour l'étanchéité, la protection et la sécurité de connexions électriques. Pour des connexions civiles et industrielles, pour ranger les installations domestiques. Également pour usage immergé, atoxiques et sans péremption, polyvalent et prêt à l'emploi
Dimensions appropriées à contenir les connecteurs plus couramment utilisés.*

Omschrijving	Description	Nr	
Blister 4 st. Max 3 draden	Blister 4 pcs. Max 3 fils	ISAAC4	1
Multipack 50 st. Max 3 draden	Multipack 50 pcs. Max 3 fils	ISAAC4MP	1
Blister 2 st. Max 5 draden	Blister 2 pcs. Max 5 fils	PASCAL6	1
Multipack 25 st. Max 5 draden	Multipack 25 pcs. Max 5 fils	PASCAL6MP	1
Blister 2 stuks	Blister 2 pcs	WATT	1
Box 15 stuks	Box 15 pcs.	WATTP15	1
Multipack 25 st.	Multipack 25 pcs.	WATTMP	1
Blister 1 stuk	Blister 1 pcs.	KELVIN	1
Multipack 25 st.	Multipack 25 pcs.	KELVINMP	1

Mammut Gel Cover

Mammut Gel Cover



Mammut Gel Cover
Uw elektrische aansluitingen met: Schokbestendige covers, geschikt voor onderwater gebruik.
Voor rechte aansluiting van 2 x 1 tot 4 mm² kabels, of 2-draads geïsoleerde kabels. Product zonder
houdbaarheidsdatum, voorgevuld met een niet-giftige, veilige gel. IP68 indien afgeloten met kabelbinders.

Mammut Gel Cover
*Vos connexions électriques: Couvertures antichoc, adapté à une utilisation sous-marine.
Câbles pour connexion directe de 2 x 1 à 4 mm² ou 2 fils isolés. Des produits sans date de péremption, pré-rempli avec un gel non-toxique, sécurisé IP68 si refermé avec serre-câbles.*

Omschrijving	Description	Nr	
Mammut Gel Cover 2 x 4mm² (8st)	Mammut Gel Cover 2 x 4mm² (8pcs)	MAMMUTGEL COVER	1
Mammut Gel Cover 3 x 6mm² 3 x 4mm² (6st)	Mammut Gel Cover 3 x 6mm² 3 x 4mm² (6pcs)	MAMMUTGEL COV6	1

Wonder Gel

Wonder Gel

Wonder Gel

Eencomponentengel in patroon, mengen niet nodig, geen wachttijd, zeer vloeibare, elastische gel
Zelfnivellerend en zelfbindend, kan met normale siliconenpistolen worden aangebracht.
Gemakkelijk te doseren, geen houdbaarheidsdatum en wordt niet hard. Gemakkelijk aan te brengen,
ook op lastige plekken, eigenschappen veranderen niet. Heropenbaar, niet giftig en veilig
Kan in alle weersomstandigheden worden toegepast, ook als het regent of in de zomerzon
Kan ook op toestellen onder spanning worden gebruikt, dielectrische stevigheid>23 kV/mm
Volume resistiviteit > 2.1015 cm, bedrijfstemperatuur tussen -60 en +200°C.
Overtemperatuur van korte duur: 250°C, Beschermingsgraad in IP68 geschikte houders

IP
68



Wonder Gel

Gel monocomposant fourni déjà réticulé en cartouche. Aucun mélange, aucun temps d'attente Gel visco-élastique haute fluidité, auto-nivelant et auto-agglomérant. Applicable avec des pistolets standards pour silicones. Facile à doser, sans date de péremption et ne durcit pas. Facile à appliquer même sur des points difficiles d'accès. Aucune dégradation des caractéristiques dans le temps, ré-accessible, atoxique et sûr applicable dans n'importe quelle condition climatique, même sous la pluie ou sous le soleil estival. Applicable même sur des appareils sous tension. Rigidité diélectrique >23 kV/mm, résistivité de volume >2 1015 cm, Température de fonctionnement -60 a +200°C, température de surcharge pour des temps limités: 250°C. Degré de protection IP68 dans des étuis appropriés

Omschrijving	Description	ihoud contenu	Nr	
WONDER GEL	WONDER GEL	280ml	WONDER	1
WONDER GEL INVISIBLE	WONDER GEL INVISIBLE	280ml	WONDERInvisible	1

Wonder Joint

Wonder Joint

Wonder Joint

Koppeling geïsoleerd met Wonder Fluid, vloeibare één componentengel.
Propere installatie, heropenbaar, omhulling met terugslagventiel. Kan onmiddellijk onder spanning worden geplaatst. Ook geschikt voor grote diepte, niet-giftig en zonder houdbaarheidsdatum.

Wonder Joint

*Joint isolé avec Wonder Fluid, le gel fluide mono-composant.
Installation propre, ré-accessible et vérifiable, étui pourvu d'une valve de non-retour, peut être immédiatement alimenté sous tension, adapté aussi pour grande profondeur, atoxique et sans date de péremption*



Omschrijving	Description	L m	IP	Nr	
Wonder Joint L4 (2 st)	Wonder Joint L4 (2 joints par pack)	280ml	IP68	WONDERJL4	1
Wonder Joint L10 / injection gel joints / Cable joints	Wonder Joint L10 / injection gel 10L joints / Cable joints		IP68	WONDERJL10	1
Wonder Joint L25 / injection gel joints / Cable joints	Wonder Joint L25 / injection gel 25L joints / Cable joints		IP68	WONDERJL25	1

Wonder Fluid

Wonder Fluid



Wonder Fluid
Vloeibare isolerende één componentengel in een patroon, kant-en-klare vloeibare gel, ideaal voor het vullen van de nieuwe moffen met terugslagventiel van Raytech. Geschikt voor het vullen van dozen, wordt niet hard als de verpakking wordt geopend, geen verspillingen, zonder houdbaarheidsdatum.

Wonder Fluid
Gel fluide isolant mono-composant en cartouche, gel fluide prêt à l'emploi, conçu pour le remplissage des nouvelles boîtes de jonction Raytech avec valve de non retour, adapté au remplissage de boîtiers. Une fois ouvert, il ne se solidifie pas, aucun gaspillage, sans date limite

Omschrijving	Description	Nr	
Wonder Fluid 280 ml	Wonder Fluid 280 ml	WONDER-F280	1

King Joint

King Joint



King Joint
Bestaat uit een gel, zachte polymeer, robuuste behuizing, norm CEI 64-8 / Klasse 2. uit zelfdovend materiaal norm IEC 529: superieur aan IP68. King Joint Arm = afgeschermd kabel, geleverd met schroefconnectoren voor rechte aansluiting en aftakkingen, hertoegankelijk, geen vervaldatum, installaties van 0.6 / 1 kV.

King Joint
Composé d'un gel polymérique réticulé, enveloppe très robuste, norme CEI 64-8 / classe 2. matériel autoextinguible, norme IEC 529: supérieur à IP68, King Joint Arm = câble armé. Fourni avec connecteurs à vis pour raccords droits et dérivés. Ré-accessibles et sans péremption installation de 0.6 / 1 kV

afmetingen mm dimensions mm	rechte aansluiting raccord droit (n°xmm)	doorlopende kabel câble passant (n°xmm)	aftakking dérivation	doorlopende kabel câble passant (Ø mm)	Nr	
105x55x55	2x1,5 - 6	-	-	max 20,5	KING JOINT 0	1
	3x1,5 - 6	-	-			
	4x1,5 - 6	-	-			
	5x1,5 - 6	-	-			
150x56x30	2x1,5 - 6	2x4	2x2,5	max 20,5	KING JOINT 1	1
	3x1,5 - 6	3x4	3x2,5			
	4x1,5 - 6	4x4	4x2,5			
	5x1,5 - 6	5x4	5x2,5			
220x85x46	2x4 - 16	2x10	2x6	max 30	KING JOINT 2	1
	3x4 - 16	3x10	3x6			
	4x4 - 16	4x10	4x6			
	5x4 - 16	5x10	5x6			
150x56x30	2x1,5 - 6	2x4	2x2,5	max 20,5	KING JOINT 1 ARM	1
	3x1,5 - 6	3x4	3x2,5			
	4x1,5 - 6	4x4	4x2,5			
	5x1,5 - 6	5x4	5x2,5			
220x85x46	2x4 - 16	2x10	2x6	max 30	KING JOINT 2 ARM	1
	3x4 - 16	3x10	3x6			
	4x4 - 16	4x10	4x6			
	5x4 - 16	5x10	5x6			

Rapid Joint

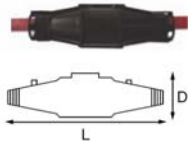
Rapid Joint

Snelverbindingsoffen met gel openbare verlichting 3 kV

IP 68

Boite de jonction rapide au gel eclaireage public 3 kV

TYPE	L x D mm	1x mm ²	Nr	
3kV	210x65	1x 10-150	RAPID JOINT MT1	1
3kV	320x100	1x95-300	RAPID JOINT MT2	1



Verbindingsmof met gel voor koperenen aluminium geleiders

Rechte verbinding, installatie 0,6 / 1kV

*wordt geleverd met 4 afbreekbare schroefaansluitingen voor 25-95mm²

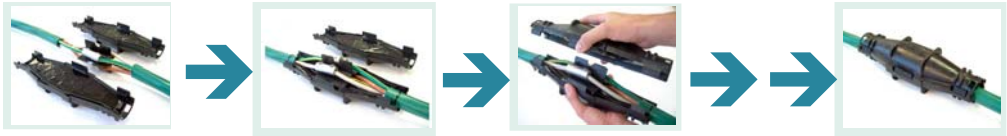
IP 68

Boite de jonction au gel conducteurs cuivre et aluminium

Jonction droite installation 0,6 / 1kV

* fourni avec 4 connecteurs à vis pour 25-95mm²

L x D mm	1x mm ²	2x mm ²	3x mm ²	4x mm ²	4 x F0* mm ²	Nr	
180x60	2,5-150	2,5-16	2,5-10	2,5-10		RAPID JOINT L10	1
210x65	120-240	16-35	10-25	10-25		RAPID JOINT L25	1
320x100	185-400	35-95	25-95	25-95	16-50	RAPID JOINT L95	1



Verbindingsmof met gel voor koperenen aluminium geleiders

Boite de jonction au gel conducteurs cuivre et aluminium

Kabel afgeschermd met koperband en rechte verbinding

*wordt geleverd met 4 afbreekbare schroefaansluitingen voor 25-95mm²

Câble armé à fils de cuivre et jonction droite

* fourni avec 4 connecteurs à vis pour 25-95mm²

IP 68

L x D mm	1x mm ²	2x mm ²	3x mm ²	4x mm ²	4 x F0* mm ²	Nr	
180x60	2,5-120	2,5-10	2,5-10	2,5-10		RAPID JOINT L 10-S	1
210x65	120-240	16-35	10-25	10-25		RAPID JOINT L 25-S	1
320x100	185-400	35-95	25-95	16-50	16-50	RAPID JOINT L 95-S	1



Kabel afgeschermd met koperband met rechte verbinding

*wordt geleverd met 4 afbreekbare schroefaansluitingen 25-95mm².

Câble armé à ruban en cuivre et jonction droite

* fourni avec 4 connecteurs à vis pour 25-95mm²

IP 68

L x D mm	1x mm ²	2x mm ²	3x mm ²	4x mm ²	4 x F0* mm ²	Nr	
180x60	-	2,5-10	2,5-10	2,5-10		RAPID JOINT L10 ARM	1
210x65	-	16-35	10-25	10-25		RAPID JOINT L25 ARM	1
320x100	-	35-95	25-95	25-95	16-50	RAPID JOINT L95-ARM	1
320x100	-	35-95	25-95	25-95	16-50	RAPID JOINT L95 ARM C25/95	1



Siliconen

Silicones



Siliconen	Silicones		
Omschrijving	Description	Nr	
siliconen 310ml, wit	silicones 310ml, blanc	151262	1
siliconen 310ml, grijs	silicones 310ml, gris	151264	1
siliconen 310ml, helder	silicones 310ml, transparent	151260	1

Magic Power gel

Magic Power gel

426



Power Joint

Power Joint

426



Power Kit

Power Kit

428



Magic gel

Magic gel

428



Magic fluid

Magic fluid

429



Magic rubber

Magic rubber

429



Gasket kit

Gasket kit

429



Hars

Resine

430



Skyplast

Skyplast

430



Magic Power gel

Magic Power gel



IP 68

Magic Power Gel

De enige twee componenten gel verkrijgbaar in één fles met hoge afdichtende, dielectrische en thermische eigenschappen, heropenbaar en herbruikbaar! Geen verspillingen, voor alle verbindingen, ook onder de zwaarste omstandigheden, voor elektrische kabels, telefoonlijnen en signalisatie!

- Grote kleefkracht, uitstekende hechting, zeer compacte en handige enkele fles incl. 2 componenten gel.
- Herbruikbaar en heropenbaar ook na langdurig gebruik, Snelle uitharding (<10 min),
- Zonder dat de temperatuur stijgt, hardt uit bij lage temperaturen, Lage viscositeit,
- Bedrijfstemperatuur: 60/+200°C, heropenbaar, geen vervaldatum
- Voorzien van hoge dielectrische eigenschappen, dielectrische sterkte: > 23kV/mm
- Volume weerstand: > 2. 10¹⁵ cm, UV-en schimmelbestendig, beschermingsgraad in geschikte omhulsels: IP68

Le seul Gel bi composant en une seule bouteille aux caractéristiques diélectriques, collantes et thermiques très élevées, réutilisable et réutilisable! Il n'engendre aucune perte, est pour tous les types de connexions, même dans les pires conditions, dans le domaine de l'énergie, des télécoms et de signalisation!

- Pouvoir collant élevé, caractéristiques marquées d'auto agglomérant
- Emballage en une seule bouteille bi-composante
- Réticulation rapide (<10 min), sans augmentation de la température
- Polymérise aussi à des températures, Basse viscosité
- Température d'exercice: -60/+200°C, réaccessible même après des longues périodes de service
- Sans date de péremption, caractéristiques diélectriques élevées
- Rigidité diélectrique: >23kV/mm, résistivité de volume: > 2. 10¹⁵ cm
- Résistant contre les moisissures et les UV
- Degré de protection dans des emballages appropriés : IP68



omschrijving	description	inhoud contenu	Nr	
Magic Power Gel	Magic Power Gel	250 ml	MAGICPOWER250	1
Magic Power Gel	Magic Power Gel	500 ml	MAGICPOWER500	1
Magic Power Gel	Magic Power Gel	1 L	MAGICPOWERGEL1L	1

Power Joint

Power Joint



Power Joint

Rechte of afgetakte verbinding met isolatie van gegoten, niet-giftige en snelbindende gel, extreme hechting en afdichting.

- Heropenbaar, Verwijderbaar, Inspecteerbaar

Power Joint

Joint de type droit ou en dérivation avec isolation en gel coulé, atoxique, à réticulation rapide, extrêmement adhérent et qui fixe parfaitement.

- Ré-Accessible, Détachable, Vérifiable



Power Joint L

Rechte verbinding met isolatie van gegoten gel voor geëxtrudeerde kabel 0,6/1 kV voor koperen conductoren.

Joint droit avec isolation en gel coulé, pour câble extrudé 0,6/1 kV pour conducteurs en cuivre.

IP 68

L x D mm	1x mm ²	2x mm ²	3x mm ²	4x mm ²	Nr	
180x50	2,5-50	1,5-10	1,5-10	1,5-10*	MPOWERJOINT-L10	1
215x55	16-150	4-25	4-25	2,5-25	MPOWERJOINT-L25	1
232x70	16-185	16-35	16-25	16-25	MPJOINTL35-ARM	1
266x72	50-300	16-50	16-50	16-50	MPOWERJOINT-L50	1
330x75	120-400	25-95	25-95	25-95	MPOWERJOINT-L95	1
365x95	240-500	70-120	70-120	50-120	MPOWERJOINT-L120	1
510x120	400-1000	120-300	120-140	120-240	MPOWERJOINT-L240	1
760x180	630-2000	240-400	240-300	240-300	MPOWERJOINT-L300	1

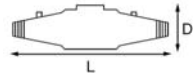


Power Joint L

* Voor aluminium conductoren of dubbel schroefconductoren
* Pour conducteur en aluminium ou pour l'utilisation de connecteurs avec vis à rupture tarée

IP
68

L x D mm	1x mm ²	2x mm ²	3x mm ²	4x mm ²	Nr	
266x72	16-150	16-25	16-25	16-25	MPOWERJOINTL50*	1
365x95	185-400	25-95	25-95	25-95	MPOWERJOINTL120*	1
510x120	400-630	95-185	95-185	95-185	MPOWERJOINTL240*	1
760x180	630-2000	185-300	185-300	185-300	MPOWERJOINTL300*	1



Power Joint Y

Afgetakte verbinding met isolatie van gegoten gel, voor geëxtrudeerde kabel 0,6/1 kV.
Voor koperen en aluminium conductoren.
Joint en dérivation avec isolation en gel coulé, pour câble extrudé 0,6/1 kV.
Pour conducteur en cuivre et en aluminium.

IP
68

L x D mm	1 x mm ² doorlopend passant	1 x mm ² aftakking dérivation	2 x mm ² doorlopend passant	2 x mm ² aftakking dérivation	3 x mm ² doorlopend passant	3 x mm ² aftakking dérivation	4 x mm ² doorlopend passant	4 x mm ² aftakking dérivation	Nr	
180x90	4-50	4-50	4-10	4-10	2,5-6	2,5-6	2,5-6	2,5-6	MPOWERJOINT-Y6	1
220x105	50-150	50-150	10-25	10-25	6-25	6-16	6-25	6-10	MPOWERJOINT-Y25	1
315x115	120-400	95-240	25-95	16-50	25-95	16-50	25-95	10-50	MPOWERJOINT-Y95	1
600x285	240-630	240-630	95-240	50-240	95-240	50-240	95-240	50-240	MPOWERJOINTY240	1



Power Joint ARM

Rechte verbinding met isolatie van gegoten gel voor met tapdraden of platjes afgeschermd
geëxtrudeerde kabel 0,6/1 kV voor koperen conductoren.
Joint droit avec isolation en gel coulé, pour câble extrudé 0,6/1 kV de type armé à
rubans ou fils, pour conducteurs en cuivre

IP
68

L x D mm	1x mm ²	2x mm ²	3x mm ²	4x mm ²	Nr	
180x50		1,5-10	1,5-6	1,5-6	MPJOINTL10-ARM	1
215x55		4-25	4-16	2,5-16	MPJOINTL25-ARM	1
232x70	16-185	16-35	16-25	16-25	MPJOINTL35-ARM	1
266x72		16-50	16-50	16-50	MPJOINTL50-ARM	1
365x95		70-120	70-120	50-95	MPJOINTL120-ARM	1
510x120		120-130	120-185	120-185	MPJOINTL240-ARM	1
760x180		240-400	240-300	240-300	MPJOINTL300-ARM	1



Power Joint ARM

* Voor aluminium conductoren of dubbel schroefconductoren
* Pour conducteur en aluminium ou pour l'utilisation de connecteurs avec vis à rupture tarée

IP
68

L x D mm	2x mm ²	3x mm ²	4x mm ²	Nr	
266x72	16-25	16-25	16-25	MPJOINTL50-ARM*	1
365x95	25-95	25-95	25-95	MPJOINTL120-ARM*	1
510x120	95-185	95-185	95-185	MPJOINTL240-ARM*	1
760x180	185-300	185-300	185-300	MPJOINTL300-ARM*	1



Power Kit

Power Kit



IP 68

Power Kit

Dit is de meest veelzijdige en veilige oplossing voor verbindingen in een installatiedoos met beschermingsgraad IP68. Dit dankzij de Power Gel, een nieuwe gel met een korte uithardingstijd, veilig en betrouwbaar, zeer kleverig, zelfbindend, met hoge elektrische, thermische en elastische eigenschappen. De afdichting wordt op elk mogelijke manier van de installatie gewaarborgd, zelfs onder water. Power kit solution is een uniek product! Niet alleen omdat het isolatiemateriaal op twee verschillende manieren kan worden gebruikt. Enerzijds als een traditioneel "uitgegoten" product of als een "uitgehard" en kleeftbaar" product. Bij deze laatste vorm is de gel uitgehard en kan ze worden vastgekleefd. Daarnaast bespaart u tijd en geld aangezien het product opnieuw geopend en hergebruikt kan worden!

Voici la solution électrique la plus sûre pour des connexions dans un boîtier totalement protégées par un degré IP68. Grâce au Power Gel la nouvelle conception, de réticulation rapide, sûr et fiable, extrêmement collant, auto-agglomérant, avec des caractéristiques électriques, thermiques et élastiques très élevées, le scellage est assuré dans toutes les conditions de pose, même immergée. En effet le Power Kit solution, est un produit unique ! Non seulement parce que l'isolant peut être utilisé de deux façons différentes, c'est à dire comme un produit traditionnel "coulé" dans le boîtier, ou comme un produit "réticulé et collé" (en le faisant réticuler avant), mais aussi parce qu'étant retirable et réutilisable, il permet d'économiser du temps et de l'argent !

L x H x D mm L x H x P mm	ingangen entrées	TYPE	Wartel Presse-étoupes	Nr	
65x35	4	65ml	3x PG16	Power Kit 65	1
80x40	4	80ml	3x PG16	Power Kit 80	1
100x100x50	8	100ml	3x M25x1,5	Power Kit 100	1
120x80x50	6	120ml	3x M25x1,5	Power Kit 120	1

Magic gel

Magic gel



Magic gel

Elastomeer tweecomponenten GEL. In vergelijking met actuele technieken heeft dit product alleen voordelen:
- Veilig en niet giftig, geen houdbaarheidsdatum, snel bindingsproces - 5min / 23°C
- Altijd toegankelijk, geschikt voor installaties tot 1kV, van -15 tot 120°C, toepasbaar in gietmoffen en aftakdozen,.....
- Perfecte waterdichtheid IP68 tot 1m onder water

*GEL élastomère deux composants ce produit n'a que des avantages: comparé aux techniques "actuelles":
- Sûre et non toxique, pas de date de péremption, temps de réticulation rapide -5 min à 23°C,
- Toujours accessible, installations jusqu'à 1kV, de -15 jusqu'à 120°C, applicable avec les boîtes de jonction et boîtes de dérivation
- Étanchéité parfaite IP68 jusqu'à 1m sous eau*



Magic gel

Verpakking 300ml
heeft geen mengbeker

Magic gel

Emballage 300ml
n'a pas de gobelet mélangeur

IP 68

omschrijving	description	inhoud contenu	Nr	
Magic Gel	Magic Gel	300 ml	MAGIC GEL 300	1
Magic Gel	Magic Gel	1L	MAGICGEL1L	1
Magic Gel	Magic Gel	2L	MAGICGEL2L	1
Magic Gel	Magic Gel	10L	MAGIC-GEL10L	1

Magic fluid

Magic fluid

Magic fluid

Eigenschappen als magic gel
maar in maatzakjes



Magic fluid

Caractéristiques comme le magic gel
mais en pochettes plastiques

IP
68

inhoud contenu	Nr	
90ml	100090MAG	1
110ml	100110MAG	1
170ml	100170MAG	1
210ml	100210MAG	1
420ml	100420MAG	1
550ml	100550MAG	1

Magic rubber

Magic rubber

Magic rubber

- Twee componenten rubber
- Isolerend, beschermend en waterdicht
- Veilig en niet giftig
- Geen houdbaarheidsdatum
- Snel bindingsproces (<10min/ 25°C)
- Hoge diëlectrische eigenschappen
- Hoge thermische eigenschappen
- Hoge elastische eigenschappen
- Hoge mechanische eigenschappen
- Vlamvertragend
- Vlamuitdovend
- Geschikt voor installaties tot 1 kV
- Van- 60°C tot 200°C
- Inhoud 500gr

Magic rubber

- Caoutchouc bi-composant
- Isolant, protecteur et étanche
- Sûre et non toxique
- Pas de date de péremption
- Réticulation rapide(<10min/25°C)
- Caractéristiques diélectriques élevées
- Caractéristiques thermiques élevées
- Caractéristiques élastiques élevées
- Caractéristiques mécaniques élevées
- Retardateur de flamme
- Inifuge
- Pour des installations jusqu'à 1 kV
- De - 60°C jusqu'à 200°C
- Contenu 500 gr

IP
68



Omschrijving	Description	Nr	
Twee componenten rubber	Caoutchouc 2 composants liquide	MAGIC RUBBER500	1



2 componenten samenvoegen
Verser les 2 composants



Mengen
Mélanger



Vullen
Couler



Klaar
Prêt

Gasket kit

Gasket kit

Gasket kit

2 componenten silicon rubber
Kit voor het creëren van :
elastische ringen, isolerende pakkingen
en rubberen profielen
eigenschappen zoals RAY RTV

Gasket kit

caoutchouc silicone bi-composants
Kit pour créer :
des rondelles caoutchouc
joints isolant et profilés en caoutchouc
caractéristiques comme RAY RTV



Omschrijving	Description	Nr	
Mal vr O ringen + pakkingen + silicon rubber zwart	Moule pr anneaux d'étanchéité + caoutch. de silicone noir	GASKET KIT	1



Hars

Resine



RAYRESIN

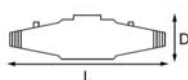
Epoxyhars
Uitharding 20min/20°C
21kV/mm
specifiek gewicht 1,07kg/dm³

RAYRESIN

Résine époxy
Réticulation 20min/20°C
Rigidité 21kV/mm
Poids spécifique 1,07kg/dm³

IP
68

inhoud contenu	Nr	
170gr	RAYRESIN170	1
210gr	RAYRESIN210	1
420gr	RAYRESIN420	1



RAYCAST L rechte verbinding

Voor koperen geleiders
Compleet leeg geleverd
met hars apart.

RAYCAST L jonction droite

Pour conducteurs cuivre
Livré complet vide
avec résine séparée.

IP
68

L x D mm	1 x mm²	2x mm²	3x mm²	4x mm²	Nr	
180x50	2,5-50	1,5-10	1,5-10	1,5-10	RAYCAST L10	1
215x55	16-150	4-25	4-25	2,5-16	RAYCASTL16	1
232x70	16-185	16-35	16-35	16-35	RAYCAST L35	1
266x72	50-300	16-50	16-50	16-50	RAYCASTL50	1
330x75	120-400	25-95	25-95	25-95	RAYCAST L95	1
365x95	240-500	70-120	70-120	50-120	RAYCASTL120	1
510x120	400-1000	120-300	120-240	120-240	RAYCAST L240	1



RAYCAST D met aftakverbinding

Compleet leeg geleverd
met hars apart.

RAYCAST D jonction en dérivation

Livré complet vide
avec résine séparée.

IP
68

L x D mm	1 x mm² doorlopend passant	1 x mm² aftakking dérivation	2 x mm² doorlopend passant	2 x mm² aftakking dérivation	3 x mm² doorlopend passant	3 x mm² aftakking dérivation	4 x mm² doorlopend passant	4 x mm² aftakking dérivation	Nr	
180x90	4-50	4-50	4-10	4-10	2,5-6	2,5-6	2,5-6	2,5-6	RAYCAST D6	1
220x105	50-150	5-150	10-25	10-25	6-25	6-16	6-25	6-10	RAYCAST D16	1
315x115	120-400	95-240	25-95	16-50	25-95	16-50	25-95	10-50	RAYCAST D95	1

Skyplast

Skyplast



Skyplast

Eigenschappen :
- 2 componenten rubber pasta
- Veilig , niet giftig
- Geen houdbaarheidsdatum
- Snel bindingsproces 5mn bij 25°C
- Vuurvast en brandvertragend
- Hoge dielectrische eigenschappen
- Elastisch en flexibel
- Compatibel met de Magic Gel
Voor Electro, sanitair enz

Skyplast

Caractéristiques :
- Caoutchouc à 2 composants
- Sécure et non toxique
- Pas de date de péremption
- Réticule rapidement 5mn à 25°C
- Ignifuge, non propagateur de flammes
- Caractéristiques diélectriques élevées
- Modelable et flexible
- Compatible avec le Magic Gel
pour Electro,sanitaire, etc

omschrijving	description	inhoud contenu	Nr	
2 componenten rubber pasta	caoutchouc à 2 composants	500gr	SKYPLAST	1
2 componenten rubber pasta	caoutchouc à 2 composants	250gr	SKYPLAST 250	1



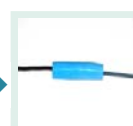
Neem een gelijke hoeveelheid
Prélever une quantité égale



Mengen
Mélanger

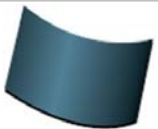


Afdichten
Revêtir



Klaar
Prêt



Krimpkous met dunne wand	Gaines avec parois fines	432	
Krimpkousen in staven	gaines en barres	434	
Half flexibele krimpkous in staven	Gaines semi-flexibles en barres	435	
Thermo mini mix		436	
Krimpkousen met medium dikte	Gaines d'épaisseur moyenne	437	
Krimpkousen met grote dikte	Gaines de large épaisseur	438	
Wikkelbare krimpkous	Gaine enveloppante	439	
Roestbescherming palen	Protection contre la corrosion des poteaux	440	

Krimpkous met dunne wand

Gaines avec parois fines



D = Ø Doorsnede voor krimping
d = Ø Max. doorsnede na vrije krimping
S = Minimum nominale dikte na vrije krimping

D = Ø Diamètre minimal avant le rétrécissement
d = Ø diamètre max. après le rétrécissement libre
S = épaisseur nominale minimum après le rétrécissement libre



KRIMPKOUS MET DUNNE WAND

Flexibele, krimpkousen van gemadificeerd en door straling gecrosslinkt polyolefin. Lengtekrimp tot 15%. Geschikt voor de isolatie en het bedekken van geleiders en hun aansluitingen, staven, enz., vervangen zelfklevende of automatisch agglomererende isolatietape.

Trekbestendigheid - 14,8 MPa, Oprekking - 460 %, Trekbestendigheid na veroudering - 14,5*
Oprekking na veroudering - 480 %*, Dielektrische stevigheid - 17 kV/mm*, Ontvlambaarheid - VW1*
Minimale krimptemperatuur - 70°C

GAINES AVEC PAROIS FINES

Gaines thermo-rétractables flexibles en polyoléfine modifiée et réticulée par radiation. Raccourcissement longitudinal jusqu'à 15%. Adaptées à l'isolation et à la protection des conducteurs et de leurs connexions, de barres, etc... elles remplacent les rubans isolants auto-adhésifs ou auto-agglomérants.
Résistance à la traction - 14,8 MPa, Allongement - 460 %, Résistance à la traction après vieillissement - 14,5*
Allongement après vieillissement - 480 %*, Rigidité diélectrique - 17 kV/mm*, Inflammabilité - VW1*
Température minimale de rétrécissement - 70°C



LST-TEC

Krimpkous in dispenser voor commercieel gebruik
"B" - Zwart, "Bl" - Blauw, "Gy" - Groen/Geel

Thermo-rétractable, dans une boîte pour usage commercial
"B" - Noir, "Bl" - Blue, "Gy" - Vert / Jaune

D (mm)	d (mm)	S (mm)	Lengte staff (m)	Kleur	Nr	
D (mm)	d (mm)	S (mm)	Barre de (m)	Couleur		
1,6	0,8	0,50	10	Bl, B	LST-TEC 1,6	1
2,4	1,2	0,55	10	Bl, B	LST-TEC 2,4	1
3,2	1,6	0,55	10	Bl, B	LST-TEC 3,2	1
4,8	2,4	0,55	9	Bl, B	LST-TEC 4,8	1
6,4	3,2	0,65	8	Bl, B	LST-TEC 6,4	1
9,5	4,8	0,65	6	Bl, B	LST-TEC 9,5	1
12,7	6,4	0,65	6	Bl, B	LST-TEC 12,7	1
19	9,5	0,80	5	Bl, B	LST-TEC 19,0	1
25,4	12,7	0,95	3	Bl, B	LST-TEC 25,4	1
3	1,5	0,51	7	Gy	LST-TEC-GV 3/1,5	1
6	3	0,58	5	Gy	LST-TEC-GV 6/3	1
10	5	0,64	4	Gy	LST-TEC-GV 10/5	1
19	9	0,74	3	Gy	LST-TEC-GV 19/9	1
26	16	0,89	2,5	Gy	LST-TEC-GV 26/13	1



RAY ROLL

Krimpkous in dispenser voor industrieel gebruik. "B" - Zwart

Thermo-rétractable, dans une boîte distributrice pour usage industriel. "B" - Noir

D (mm)	d (mm)	S (mm)	Lengte staff (m)	Kleur	Nr	
D (mm)	d (mm)	S (mm)	Barre de (m)	Couleur		
1,6	0,8	0,50	20	B	RAYROLL-1.6	1
12,7	6,4	0,65	10	B	RAYROLL-12.7	1
19,0	9,5	0,80	5	B	RAYROLL-19.0	1
2,4	1,2	0,55	20	B	RAYROLL-2.4	1
25,4	12,7	0,95	5	B	RAYROLL-25.4	1
3,2	1,6	0,55	10	B	RAYROLL-3.2	1
4,8	2,4	0,55	10	B	RAYROLL-4.8	1
6,4	3,2	0,65	10	B	RAYROLL-6.4	1
9,5	4,8	0,65	10	B	RAYROLL-9.5	1

MAXI ROLL

Krimpkous in maxidispenser voor industrieel gebruik. "B" - Zwart

Thermo-rétractable, dans une maxi boîte distributrice pour usage industriel. "B" - Noir

D (mm)	d (mm)	S (mm)	Lengte staff (m)	Kleur	Nr	
D (mm)	d (mm)	S (mm)	Barre de (m)	Couleur		
12,7	6,4	0,65	150	B	MAXI ROLL 12,7	1
19	9,5	0,8	75	B	MAXI ROLL 19	1
25,4	12,7	0,95	60	B	MAXI ROLL 25,4	1
9,5	4,8	0,65	150	B	MAXI ROLL 9,5	1
1,6	0,8	0,5	300	B	MAXI ROLL 1,6	1
2,4	1,2	0,55	300	B	MAXI ROLL 2,4	1
3,2	1,6	0,55	300	B	MAXI ROLL 3,2	1
4,8	2,4	0,55	150	B	MAXI ROLL 4,8	1
6,4	3,2	0,65	75	B	MAXI ROLL 6,4	1

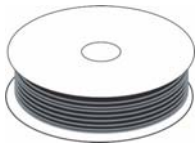


CGP-TEC

Krimpkous voor commercieel gebruik "mix" - zwart, rood, blauw, geel, wit, transparant

Gaine pour usage commercial "mix" - noir, rouge, bleu, jaune, blanc, transparent

D (mm)	d (mm)	S (mm)	Spoellengte (m)	Kleur	Nr	
D (mm)	d (mm)	S (mm)	Bobine de (m)	Couleur		
1,2	0,6	0,45		mix	CGP-TEC 1,2/0,6	1
1,6	0,8	0,45		mix	CGP-TEC 1,6/0,8	1
2,4	1,2	0,50		mix	CGP-TEC 2,4/1,2	1
3,2	1,6	0,50		mix	CGP-TEC 3,2/1,6	1
4,8	2,4	0,50		mix	CGP-TEC 4,8/2,4	1
6,4	3,2	0,65		mix	CGP-TEC 6,4/3,2	1
9,5	4,8	0,65		mix	CGP-TEC 9,5/4,8	1
12,7	6,4	0,65		mix	CGP-TEC 12,7/6,4	1
19,0	9,5	0,75		mix	CGP-TEC 19/9,5	1
25,4	12,7	0,90		mix	CGP-TEC 25,4/12,7	1
38,0	19,0	1,00		mix	CGP-TEC 38/19	1
51,0	26	1,15		mix	CGP-TEC 51/26	1
76,0	38,0	1,27		mix	CGP-TEC 76/38	1
102,0	51,0	1,40		mix	CGP-TEC 102/51	1

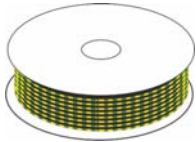


DCP-TEC

Krimpkous voor de bekleding van aardkabels. "Gy" - Groen/Geel

Gaine adaptée au revêtement des câbles de mise à la terre. "Gy" - vert / jaune

D (mm)	d (mm)	S (mm)	Spoellengte (m)	Kleur	Nr	
D (mm)	d (mm)	S (mm)	Bobine de (m)	Couleur		
38,0	19,0	1,00	30	Gy	DCP-TEC 38/19	1
8,0	4,0	0,64	75	Gy	DCP-TEC 8/4	1
10,0	5,0	0,64	75	Gy	DCP-TEC 10/5	1
6,0	3,0	0,58	75	Gy	DCP-TEC 6/3	1
19,0	9,0	0,74	75	Gy	DCP-TEC 19/9	1
26,0	13,0	0,89	30	Gy	DCP-TEC 26/13	1
12,0	6,0	0,64	75	Gy	DCP-TEC 12/6	1
3,0	1,5	0,51	150	Gy	DCP-TEC 3/1,5	1



Krimpkousen in staven

gaines en barres



D = Ø Doorsnede voor krimp
d = Ø Max. doorsnede na vrije krimp
S = Minimum nominale dikte na vrije krimp

D = Ø diamètre minimal avant le rétrécissement
d = Ø diamètre max. après le rétrécissement libre
S = épaisseur nominale minimum après le rétrécissement libre



KRIMPKOUSEN IN STAVEN

Flexibele, krimpkousen van gemodificeerd en door straling gecrosslinkt polyolefin. Lengtekrimp tot 15%. Geschikt voor de isolatie en het bedekken van geleiders en hun aansluitingen, staven, enz., vervangen zelfklevende of automatisch agglomererende isolatietape. Minimale krimptemperatuur: 125°C, Bedrijfstemperatuur: -55°C / +125°C, Trekbestendigheid: 14,8 MPa Oprekking: 460 %, Trekbestendigheid na veroudering: 14,5*, Oprekking na veroudering: 480 %* Dielektrische stevigheid: 17 kV/mm*, Ontvlambaarheid: VW1*, Minimale krimptemperatuur: 70°C

GAINES EN BARRES

Gaines thermo-rétractables flexibles en polyoléfine modifiée et réticulée par radiation. Raccourcissement longitudinal jusqu'à 15%. Adaptées à l'isolation et à la couverture des conducteurs et de leurs connexions, de barres, etc... elles remplacent les rubans isolants auto-adhésifs ou auto-agglomérants. Température minimale de thermo-rétrécissement: 125 °C, Température de fonctionnement: -55 °C / + 125 °C, Résistance à la traction: 14,8 MPa, Allongement: 460%, Résistance à la traction après vieillissement: 14,5 *, Allongement après vieillissement: 480% *, Rigidité diélectrique: 17 kV / mm *, Inflammabilité: VW1 *, Température minimale de rétrécissement: 70 °C

RGPO-B

Buisje voor algemeen gebruik in staven. "mix"
- zwart, rood, blauw, geel, wit, transparant

Tube pour usage général en barres. "mix"
noir, rouge, bleu, jaune, blanc, transparent

D (mm)	d (mm)	S (mm)	Lengte staff (m)	Kleur	Nr	
D (mm)	d (mm)	S (mm)	Barre de (m)	Couleur		
2,4	1,2	0,50	1,2	mix	RGPO-B 2,4/1,2	1
3,2	1,6	0,50	1,2	mix	RGPO-B 3,2/1,6	1
4,8	2,4	0,50	1,2	mix	RGPO-B 4,8/2,4	1
6,4	3,2	0,65	1,2	mix	RGPO-B 6,4/3,2	1
9,5	4,8	0,65	1,2	mix	RGPO-B 9,5/4,8	1
12,7	6,4	0,65	1,2	mix	RGPO-B 12,7/6,4	1
19,0	9,5	0,75	1,2	mix	RGPO-B 19/9,5	1
25,4	12,7	0,90	1,2	mix	RGPO-B 25,4/12,7	1
38,0	19,0	1,00	1,2	mix	RGPO-B 38/19	1
51,0	26	1,15	1,2	mix	RGPO-B 51/26	1

RDCT-B

Geelgroen buisje voor algemeen gebruik in staven. "Gy" - Groen/Geel

Tube pour usage général en barres. "Gy" - vert / jaune

D (mm)	d (mm)	S (mm)	Lengte staff (m)	Kleur	Nr	
D (mm)	d (mm)	S (mm)	Barre de (m)	Couleur		
3,0	1,5	0,51	1,2	Gy	RDCT-B 3/1,5	1
6,0	3,0	0,58	1,2	Gy	RDCT-B 6/3	1
8,0	4,0	0,64	1,2	Gy	RDCT-B 8/4	1
10,0	5,0	0,64	1,2	Gy	RDCT-B 10/5	1
12,0	6,0	0,64	1,2	Gy	RDCT-B 12/6	1
19,0	9,0	0,74	1,2	Gy	RDCT-B 19/9	1
26,0	13,0	0,89	1,2	Gy	RDCT-B 26/13	1

Half flexibele krimpkins in staven

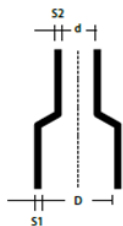
Gaines semi-flexibles en barres

HALF-FLEXIBELE KRIMPKINS IN STAVEN

Trekbestendigheid: ISO37 9 MPa (min), Oprekking: ISO37 300% (min),
Aanhechting aan binnenwand: 60N x 25 mm (min) Thermische schok: 4h a 225°C,
Thermische veroudering: 168h a 225°C, Flexibiliteit bij lage temperatuur: 4h a -55°C
Diëlektrische stevigheid: IEC243 12MV/m (min), Vloeistofbestendigheid (smeerolie,
hydraulische olie, diesel):ISO37 24h a 23°C

GAINES SEMI-FLEXIBLES EN BARRES

Résistance à la traction: ISO37 9 MPa (min), Allongement: ISO37 300% (min),
Adhésion des parois internes: 60N x 25 mm (min) Choc thermique: 4h a 225°C,
Vieillessement thermique: 168h a 225°C, Flexibilité à basse température: 4h a -55°C
Rigidité diélectrique: IEC 243 12 MV/m (min), Résistance aux fluides (huile lubrifiante,
fluide hydraulique, diesel): ISO37 24h a 23°C



D = Ø Doorsnede voor krimp
d = Ø Max. doorsnede na vrije krimp
S1 = Nominale dikte zoals geleverd
S2 = Minimum nominale dikte na vrije krimp

D = Ø diamètre minimal avant le rétrécissement
d = Ø diamètre max. après le rétrécissement libre
S1 = épaisseur nominale avant le rétrécissement
S2 = épaisseur nominale minimum après le rétrécissement libre

RAY-TUM

Krimpverhouding 3:1

Krimpverhouding 3:1

D (mm)	d (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Lengte staff (m)	Kleur	Nr	
D (mm)	d (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Barre de (m)	Couleur		
3	1	0,5	1,00	1,2	B	RAY-TUM-3/1-0	1
6	2	0,5	1,00	1,2	B	RAY-TUM-6/2-0	1
9	3	0,6	1,40	1,2	B	RAY-TUM-9/3-0	1
12	4	0,7	1,75	1,2	B	RAY-TUM-12/4-0	1
19	6	0,8	2,25	1,2	B	RAY-TUM-19/6-0	1
24	8	1,0	2,50	1,2	B	RAY-TUM-24/8-0	1
40	13	1,0	2,50	1,2	B	RAY-TUM-40/13-0	1

RAY-TUM

Krimpverhouding 4:1

Krimpverhouding 4:1

D (mm)	d (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Lengte staff (m)	Kleur	Nr	
D (mm)	d (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Barre de (m)	Couleur		
4	1	0,5	1,00	1,2	B	RAY-TUM-4/1-0	1
8	2	0,5	1,00	1,2	B	RAY-TUM-8/2-0	1
12	3	0,6	1,40	1,2	B	RAY-TUM-12/3-0	1
16	4	0,7	1,75	1,2	B	RAY-TUM-16/4-0	1
24	6	0,8	2,25	1,2	B	RAY-TUM-24/6-0	1
32	8	1,0	2,50	1,2	B	RAY-TUM-32/8-0	1

Thermo mini mix



THERMO MINI MIX - Kit voorgesneden krimkousen

In een handige en praktische doos, gescheiden op diameter, de krimkousen zijn klaar voor gebruik.
Handig voor: Elektrische installaties, ter vervanging van isolatietape, elk type bekabeling schakelpanelen, Hifi, hobby, doe-het-zelf. Minimale krimptemperatuur: 125°C, Bedrijfstemperatuur: -55°C / +120°C

- Uitgebreid assortiment diameters en kleuren
- Altijd gereed, snelle applicatie
- Flexibel

THERMO MINI MIX - Kit de gaines thermo-rétractables prédécoupées

Dans un boîtier très pratique, divisées par diamètre, les gaines thermo-rétractables prêtes pour l'installation.
Indispensables pour : installations électriques, le remplacement d'isolations rubanées, câblages de tout type, tableaux électriques, Hi-Fi, hobby, bricolage. Température minimale de thermo-rétrécissement: 125°C
Température de fonctionnement: -55°C / +120°C

- Vaste gamme de diamètres et de couleurs
- Prêtes à l'emploi, rapides à appliquer
- Flexibles



THERMO MINI MIX-MIC

Omschrijving	Description	Nr	
Inhoud : Ø 1,0mm > 0,5mm Ø 2,0mm > 1 mm Ø 3,0mm > 1,5mm Ø 4,5mm > 2,25mm Ø 6,0mm > 3 mm Ø 9,0mm > 4,5mm	Contenu : Ø 1,0mm > 0,5mm Ø 2,0mm > 1 mm Ø 3,0mm > 1,5mm Ø 4,5mm > 2,25mm Ø 6,0mm > 3 mm Ø 9,0mm > 4,5mm	THERMOMIN-MC	1



THERMO MINI MIX-N

Omschrijving	Description	Nr	
Inhoud : Ø 1,0mm > 0,5mm Ø 2,0mm > 1 mm Ø 3,0mm > 1,5mm Ø 4,5mm > 2,25mm Ø 6,0mm > 3 mm Ø 9,0mm > 4,5mm	Contenu : Ø 1,0mm > 0,5mm Ø 2,0mm > 1 mm Ø 3,0mm > 1,5mm Ø 4,5mm > 2,25mm Ø 6,0mm > 3 mm Ø 9,0mm > 4,5mm	THERMOMIN-N	1

Krimpkousen met medium dikte

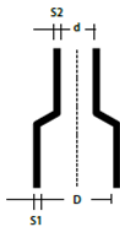
Gaines d'épaisseur moyenne

KRIMPKOUSEN MET MEDIUM DIKTE

Krimpkous van gemodificeerd en middels straling gecrosslinkt polyolefin, voor de isolatie, de afdichting en de beveiliging van laagspanningscomponenten. Wordt gebruikt voor het herstellen van de isolatie en de externe bedekking van de laagspanningskabels, en daar waar een optimale mechanische bestendigheid tegen schuren, stoten en weersinvloeden, waaronder uv-staling, nodig is, of voor het gebruik onder water. Wordt gebruikt voor de isolatie van staven of blootliggende laagspanningsaansluitingen met een optimale mechanische weerstand, voor het afdichten en met name in combinatie met warmtesmeltend kleefmateriaal, en voor roestwerende bescherming. Vervangt zelfklevende en automatisch agglomererende tape.

GAINES D'ÉPAISSEUR MOYENNE

Gaine thermo-rétractable en polyoléfine modifiée et réticulée par radiation, pour l'isolation, le scellement et la protection des composants B.T. Elle est en effet utilisée pour la restauration de l'isolation et de la couverture externe des câbles B.T., et aux endroits qui nécessitent d'excellentes caractéristiques de résistance mécanique à l'impact, l'abrasion, aux agents atmosphériques en général parmi lesquels la radiation UV, où elle est destinée à un usage immergé. Utilisée pour l'isolation de barres ou connexions nues de BT avec une excellente résistance mécanique, pour le scellement, en particulier si elle est associée à l'adhésif thermo-fusible, et pour des protections anticorrosives. Elle remplace en outre les rubans auto-adhésifs et auto-agglomérants.



D = Ø Minimum doorsnede voor krimping
d = Ø Max. doorsnede na krimping
S1 = Nominale dikte zoals geleverd
S2 = Minimum nominale dikte na vrije krimping

D = Ø diamètre minimal avant le rétrécissement
d = Ø diamètre max. après le rétrécissement libre
S1 = épaisseur nominale avant le rétrécissement
S2 = épaisseur nominale minimum après le rétrécissement libre



MTR

MET KLEEFMIDDEL

AVEC ADHESIF

D (mm)	d (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Kleur	Per Diameter	Nr	
D (mm)	d (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Couleur	Par Diamètre		
10	3	0,3	1,0	B	3,5-9,0	MTR 10/3*	1
16	5	0,3	1,4	B	5,5-14,0	MTR 16/5*	1
25	8	0,4	2,0	B	8,5-22,0	MTR 25/8*	1
35	12	0,4	2,0	B	13,0-32,0	MTR 35/12*	1
50	16	0,5	2,0	B	17,5-45,0	MTR 50/16*	1
63	19	0,6	2,4	B	21,0-57,0	MTR 63/19*	1
75	22	0,6	2,7	B	24,0-68,0	MTR 75/22*	1
85	25	0,6	2,8	B	28,0-77,0	MTR 85/25*	1
95	29	0,7	3,1	B	32,0-86,0	MTR 95/29*	1
115	34	0,7	3,1	B	37,0-104,0	MTR 115/34*	1
140	42	0,7	3,1	B	46,0-126,0	MTR 140/42*	1
160	55	0,7	3,2	B	55,0-144,0	MTR 160/55*	1
180	60	0,7	3,2	B	66,0-162,0	MTR 180/60*	1



MTR-U

ZONDER KLEEFMIDDEL

SANS COLLE

D (mm)	d (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Kleur	Per Diameter	Nr	
D (mm)	d (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Couleur	Par Diamètre		
10	3	0,3	1,0	B	3,5-9,0	MTR 10/3*/U	1
16	5	0,3	1,4	B	5,5-14,0	MTR 16/5*/U	1
25	8	0,4	2,0	B	8,5-22,0	MTR 25/8*/U	1
35	12	0,4	2,0	B	13,0-32,0	MTR 35/12*/U	1
50	16	0,4	2,0	B	17,5-45,0	MTR 50/16*/U	1
63	19	0,5	2,4	B	21,0-57,0	MTR 63/19*/U	1
75	22	0,6	2,7	B	24,0-68,0	MTR 75/22*/U	1



Krimpkousen met grote dikte

Gaines de large épaisseur



D = Ø Minimum doorsnede voor krimping
d = Ø Max. doorsnede na krimping
S1 = Nominale dikte zoals geleverd
S2 = Minimum nominale dikte na vrije krimping

D = Ø diamètre minimal avant le rétrécissement
d = Ø diamètre max. après le rétrécissement libre
S1 = épaisseur nominale avant le rétrécissement
S2 = épaisseur nominale minimum après le rétrécissement libre



KRIMPKOUSEN MET GROTE DIKTE

De buisvormige krimpkous RAY-CSM heeft een grote dikte en wordt gebruikt voor toepassingen waarin exceptionele mechanische eigenschappen vereist zijn. De ideale toepassingsvelden zijn onder water of onder de grond, of daar waar een exceptionele bestendigheid tegen schuren, stoten en weersinvloeden, waaronder uv-staling, nodig is, voor het afdichten en met name in combinatie met warmtesmeltend kleefmateriaal, en voor roestwerende bescherming.

GAINES DE LARGE ÉPAISSEUR

La gaine tubulaire thermo-rétractable RAY-CSM est de large épaisseur et conçue pour des usages qui exigent d'exceptionnelles caractéristiques mécaniques. Ses champs d'application idéaux sont les endroits immergés ou directement enterrés, ou bien ceux qui exigent une parfaite résistance à l'abrasion et à l'impact, mais aussi d'exceptionnelles caractéristiques de résistance aux agents atmosphériques dont la radiation UV, de scellement, en particulier si elle est associée à l'adhésif thermo-fusible, et de protection anticorrosive.

RAY-CSM

* Maak de artikelcode compleet door de lengte (in mm), het kleefmiddel (/172) of zonder kleefmiddel (/U)

* Compléter avec le code de l'article en ajoutant la longueur (mm), adhésif (/172) ou sans adhésif (/U).

D (mm)	d (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Kleur	Per Diameter	Nr	
D (mm)	d (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Couleur	Par Diamètre		
110	30	1,2	4,3	B	33-100	RAY-CSM 110/30*	1
56	16	1,5	4,4	B	17,5-50	RAY-CSM 56/16*	1
90	25	1,3	4,3	B	27-81	RAY-CSM 90/25*	1
70	21	1,4	4,4	B	22-63	RAY-CSM 70/21*	1
130	36	1,2	4,3	B	38-118	RAY-CSM 130/36*	1
12	3	0,8	2,0	B	3,5-10	RAY-CSM 12/3*	1
48	12	1,5	4,5	B	13-44	RAY-CSM 48/12*	1
16	4	0,9	2,4	B	4,5-14	RAY-CSM 16/4*	1
34	8	1,3	4,0	B	9-31	RAY-CSM 34/8*	1
160	50	1,0	4,3	B	55-144	RAY-CSM 160/50*	1
180	50	1,0	4,3	B	55-162	RAY-CSM 180/50*	1
24	6	1,0	2,7	B	6,5-22	RAY-CSM 24/6*	1

Wikkelbare krimpkous

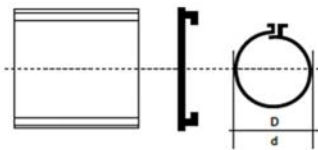
Gaine enveloppante

WIKKELBARE KRIMPKOUS

Wikkelbare, krimpkous voor de reparatie van kunststof of metalen kabel-hulzen. Combineert de afdichtende, beschermende en mechanische eigenschappen van de buisvormige verbindingen met de eenvoudige applicatie en afsluiting. Handig wanneer de kabel niet kan worden doorgesneden; beperkt de ruimte die voor de applicatie nodig is aangezien deze niet van te voren moet zijn aangebracht.

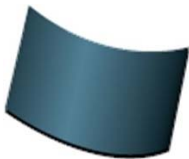
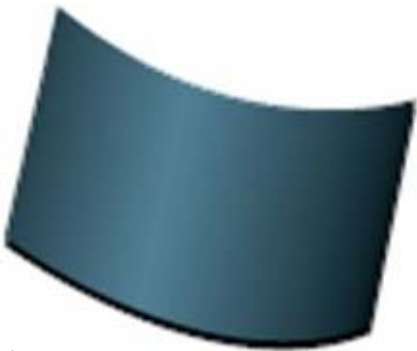
GAINE ENVELOPPANTE

Gaine thermo-rétractable enveloppante pour la réparation de gaines plastiques ou métalliques des câbles. Elle allie ses caractéristiques mécaniques, de protection et de scellement des jonctions tubulaires vues précédemment à la facilité d'application et de fermeture. Indispensable lorsqu'il n'est pas possible de couper le câble ; du fait qu'il ne doit pas être pré-enfilé, cela réduit l'espace pour son application.



D = Ø Minimum doorsnede voor krimpung
d = Ø Max. doorsnede na krimpung

D = Ø minimal avant le rétrécissement
d = Ø max. après le rétrécissement libre



RAY-RSM

* Maak de artikelcode compleet door de lengte (in mm) en het kleefmiddel (/232).

* Compléter le code de l'article en ajoutant la longueur (mm) et l'adhésif (/232).

D (mm)	d (mm)	Kleur	Per Diameter	Nr	
D (mm)	d (mm)	Couleur	Par Diamètre		
107	29	B	34-65	RAY-RSM 107/29*	1
53	13	B	15-32	RAY-RSM 53/13*	1
250	98	B	111-150	RAY-RSM 250/98*	1
198	55	B	62-120	RAY-RSM 198/55*	1
34	10	B	12-21	RAY-RSM 34/10*	1
84	20	B	23-50	RAY-RSM 84/20*	1
143	36	B	42-86	RAY-RSM 143/36*	1

Roestbescherming palen

Protection contre la corrosion des poteaux



ROESTBESCHERMING PALEN

Het deel van een reeds geïnstalleerde paal dat het meest voor roest gevoelig is, bevindt zich direct boven en direct onder de grond. Dit deel wordt aangetast door de corrosieve stoffen die een snel verval van het metaal en dus een aanzienlijk kortere levensduur van de paal veroorzaken. Bijzondere krimpkous zijn geschikt voor de bescherming van lichtmasten, hoogspanningsmasten, stoplichten en verkeersborden tegen roest. De krimpkousen zijn gemaakt van gecrosslinkt polyolefin met grote dikte. Het inwendige deel van de leidingen en de ringen is bekleed met een geschikt warmtesmeltend kleefmiddel dat een perfecte afdichting waarborgt, waardoor vocht niet naar binnen kan dringen.

- Sterke aanhechting
- Uitstekende elektrische eigenschappen
- Goede chemische bestendigheid
- Bestendig tegen micro-organismen en schimmel
- Constante bescherming tegen zwerfstroom
- Eenvoudige applicatie
- Langdurige stabiliteit van alle eigenschappen
- Halogen Free

PROTECTION CONTRE LA CORROSION DES POTEAUX

Sur un poteau installé, la section la plus vulnérable à la corrosion est celle située juste audessus et en-dessous du niveau du terrain. Cette section est attaquée par les agents corrosifs qui provoquent une dégradation rapide du métal entraînant une réduction considérable de la vie du poteau. Des gaines thermo-rétractables spéciales se sont révélées idéales pour la protection contre la corrosion des poteaux d'éclairage public, traction électrique, feux et panneaux de signalisation. Elles sont constituées en polyoléfine réticulée de large épaisseur la partie interne des tubes et des bandes est recouverte d'un adhésif thermo-fusible qui garantit un scellement parfait évitant l'entrée de l'humidité.

- Forte adhésion
- Excellentes propriétés électriques
- Bonne résistance chimique
- Résistance aux moisissures et micro-organismes
- Protection constante contre les courants électriques vagabonds
- Facilité d'application
- Stabilité à long terme de toutes les propriétés
- Halogen Free



WPC

Open ring met sluiting voor reeds geïnstalleerde palen

Bande ouverte avec élément de fermeture pour poteaux déjà installés

Kleur	Hoogte Ring (mm)	Rol (m)	> 450mm	450mm>	Nr	
Couleur	Hauteur (mm)	Rouleau (m)				
B	600	30	WPCP IV 100 x 600	WPCP IV 150 x 600	WPC65M24	1
B	450	30	WPCP IV 100 x 450	WPCP IV 150 x 450	WPC65M17	1



LTPSM

Buisvormige mof voor te installeren palen

Manchon tubulaire pour poteaux à installer

Kleur	Lengte mof	Nr	
Couleur	longueur manches		
B	450	LTPSM 115/80-450/87	1
B	450	LTPSM 155/100-450/87	1
B	450	LTPSM 190/125-450/87	1
B	600	LTPSM 115/80-600/87	1
B	600	LTPSM 155/100-600/87	1
B	600	LTPSM 190/125-600/87	1

Markeerspray

spray voor het markeren met de vrije hand, 400ml
kleur: rood

Spray de marquage

pour le marquage de gabarits et à main levée, 400ml
couleur: rouge

Omschrijving	Description	Inhoud Contenu	Nr	
Markeerspray	Spray de marquage	400ml	212190	1



Teflon® spuitbus

droog smeermiddel, zonder vet, permanente hechting

Spray au Teflon®

produit lubrifiant sec, exempt de graisse, adhérent et permanent

Omschrijving	Description	Inhoud Contenu	Nr	
Teflon® spuitbus	spray au Teflon®	400ml	151002	1



Roestvrijstaal spuit

corrosiebestendig oppervlaktecoating

Spray contenant de l'acier inox

résistant à la corrosion revêtement de surface

Omschrijving	Description	Inhoud Contenu	Nr	
roestvrijstaal spuit	spray contenant de l'acier inox	400ml	151114	1



Zink-spray

sneldrogend, kathodische bescherming tegen corrosie

Spray contenant du zinc

protection permanente, à séchage rapide et cathodique contre la corrosion

Omschrijving	Description	Inhoud Contenu	Nr	
Zink-Spray, grijs	Spray contenant du zinc, gris	400ml	151100	1
Zink-Spray, helder	Spray contenant du zinc, helder	400ml	151102	1



Roestoplosser en contactspray

lost roest op en reinigt contacten
beschermt tegen het vocht

Dérouillant et contact spray

dissout la rouille et nettoie les contacts
protège contre l'humidité

Omschrijving	Description	Inhoud Contenu	Nr	
roestoplosser en Contactspray	dérouillant et Contact Spray	400ml	151040	1



Spray met perslucht

voor het wegblazen van stof, losse delen, resten, droge voedingsresten in elektrische en elektronische apparatuur

Spray avec air comprimé

pour enlever la poussière, différentes particules les résidus de nourriture dans les équipements électriques

Omschrijving	Description	Inhoud Contenu	Nr	
spray met perslucht	spray avec air comprimé	400ml	151092	1



Ontvetter en reinigingspray

ontvetter en reinigingspray

Dégraissants et spray de nettoyage

dégraissants et spray de nettoyage

Omschrijving	Description	Inhoud Contenu	Nr	
ontvetter en reinigingspray	dégraissants et spray de nettoyage	500ml	151150	1



**Koude spray**

onderzoekt thermische foutcode
en controle snelle van de bediening

Spray à froid

recherche thermique d'erreurs
et contrôle rapide de fonctionnement

Omschrijving	Description	Inhoud Contenu	Nr	
koude spray	spray à froid	400ml	151090	1

**Allround spray**

hoge kwaliteitsspray voor
reiniging, onderhoud en smering

Spray Turbo-Power W 44 T

Produit puissant d'entretien
et de maintenance

Omschrijving	Description	Inhoud Contenu	Nr	
allround spray	spray turbo power	50ml	151122	1
allround spray	spray turbo power	400ml	151120	1

**Rookmelder testspray**

voor ca. 150 testen.

Spray pour test - détecteur de fumée

pour 150 testes.

Omschrijving	Description	Inhoud Contenu	Nr	
rookmelde testspray	rookmelde testspray	250ml	151126	1

**Aluminium spray**

weerbestendig

Spray contenant de l'aluminium

résiste aux intempéries

Omschrijving	Description	Inhoud Contenu	Nr	
aluminium spray	spray contenant de l'aluminium	400ml	151110	1

**Allround spray AT 44 met Teflon®**

bescherming tegen corrosie
en vocht
schoonmaakmiddel
en vocht, niet klevende
filmvorming, antistatisch

**Spray AT 44 tous usages avec Teflon®
super force**

protection contre la
corrosion, nettoyage,
lubrification, élimination
de l'eau

Omschrijving	Description	Inhoud Contenu	Nr	
allround spray AT 44	spray AT 44 tous usages	400ml	151000	1

**Siliconen spray**

ideaal smeermiddel, product voor
bescherming en onderhoud

Silicone spray

produit idéal favorisant le glissement,
produit de protection, d'entretien et de
séparation

Omschrijving	Description	Inhoud Contenu	Nr	
siliconen spray	spray au silicone	400ml	151004	1

**Wet protect**

kuist en beschermt tegen vocht,
kortsluiting, storingen en corrosie
kabelhospels, elektriciteitskasten,
deurposten, bewegingsmelders,
struingskasten, enz.

Wet protect

nettoie et protège contre l'humidité,
court-circuit, défaut et la corrosion
enrouleurs de câble, armoire électrique
poste de rue, détecteur de mouvement
boîtier de commande, etc.

Omschrijving	Description	Inhoud Contenu	Nr	
voor industrie, huishoudelijk, enz.	pour l'industrie, domestique, etc.	50ml	151140	1
voor industrie, huishoudelijk, enz.	pour l'industrie, domestique, etc.	200ml	151142	1

Fittingen	Soquets	444			
Tussenschakelaars	Interrupteurs de passage	453			
Looplampen, LED lampen	Baladeuses, Lampes LED	457			
LED Stralers	Projecteurs LED	464			
Halogeenstralers	Projecteur halogène	470			
Wurfverlichting	Eclairage de chantier	472			
Hublot	Hublots	473			
Binnenhuisverlichting	Eclairage d'intérieur	474			

Fitting bakeliet	Soquet bakelite	445	
Fitting porselein	Soquet porcelaine	447	
Fitting in koper	Soquet en laiton	448	
Fitting converter	Convertisseur de douille	449	
Halogeenfitting	Soquet halogène	449	
Fitting spaarlamp	Soquet lampe économique	450	
Paviljoen conisch	Pavillon conique	452	

Fitting bakeliet

Soquet bakelite

Fitting bakeliet glad

Soquet bakelite lisse

Omschrijving	Description	Nr	
E27 - M10x1 zwart	E27 - M10x1 noir	315D	30
E27 - M10x1 wit	E27 - M10x1 blanc	315DW	30
E14 - M10x1 zwart	E14 - M10x1 noir	313D	60
E14 - M10x1 wit	E14 - M10x1 blanc	313DW	60



Fitting bakeliet halve draad

Soquet bakelite demi-fileté

Omschrijving	Description	Nr	
E27 - M10x1 zwart	E27 - M10x1 noir	5057	30
E27 - M10x1 wit	E27 - M10x1 blanc	5057B	30
E14 - M10x1 zwart	E14 - M10x1 noir	5077	60
E14 - M10x1 wit	E14 - M10x1 blanc	5077B	60



Fitting bakeliet draad

Soquet bakelite fileté

Omschrijving	Description	Nr	
E27 - M10x1 zwart	E27 - M10x1 noir	335D	30
E27 - M10x1 wit	E27 - M10x1 blanc	335DW	30
E14 - M10x1 zwart	E14 - M10x1 noir	333D	60
E14 - M10x1 wit	E14 - M10x1 blanc	333DW	60



Ring

Bague

Omschrijving	Description	Nr	
ring voor fitting E27 zwart	bague pour socket E27 noir	403D	40
ring voor fitting E27 wit	bague pour socket E27 blanc	403DW	40
ring voor fitting E14 zwart	bague pour socket E14 noir	404D	50
ring voor fitting E14 wit	bague pour socket E14 blanc	404DW	50



Fitting thermoplastiek glad met steekkleem

Soquet thermoplastique lisse à raccord rapide

Omschrijving	Description	Nr	
E27 - zwart steekkleem	E27 -noir raccord rapide	110S-04	50
E27 - wit steekkleem	E27 -blanc raccord rapide	110S-06	50
E14 - zwart steekkleem	E14 -noir raccord rapide	140S-04	50
E14 - wit steekkleem	E14 -blanc raccord rapide	140S-06	50



Afdekkap voor fitting met steekkleem

Couvercle pour soquet à raccord rapide

Omschrijving	Description	Nr	
afdekkap fitting E27 zwart	couvercle douille E27 noir	115-04	50
afdekkap fitting E27 wit	couvercle douille E27 wit	115-06	50
afdekkap fitting E14 zwart	couvercle douille E14 noir	190-04	50
afdekkap fitting E14 wit	couvercle douille E14 wit	190-06	50




Fitting thermoplastiek draad met steekklem
Soquet thermoplastique fileté à raccord rapide

Omschrijving	Description	Nr	
E27 - zwart steekklem	E27 -noir raccord rapide	120S-04	50
E27 - wit steekklem	E27 -blanc raccord rapide	120S-06	50
E14 - zwart steekklem	E14 -noir raccord rapide	150S-04	50
E14 - wit steekklem	E14 -blanc raccord rapide	150S-06	50


Ring voor fitting thermoplastiek
Bague pour soquet thermoplastique

Omschrijving	Description	Nr	
ring E27 zwart	bague E27 noir	132-04	50
ring E27 wit	bague E27 wit	132-06	50
ring E14 zwart	bague E14 noir	162-04	50
ring E14 wit	bague E14 wit	162-06	50


Fitting ONE WAY
Soquet ONE WAY

E27
wit
automatische dubbele draadklem

E27
blanc
bornier automatique double

Omschrijving	Description	Nr	
fitting ONE WAY	douille ONE WAY	018921	100


Bouwpendel
Soquet de chantier

zwart
met trekontlasting
met 2 polige klem

noir
avec serre câble
avec bornier 2 pôles

Omschrijving	Description	Nr	
bouwpendel schroefaansluiting	socket de chantier à vis	110/15	100
bouwpendel met steekklemmen	socket de chantier à contact rapide	110/15ST	400
bouwpendel zwart met trekontlasting, 2 polige klem schroefaan	socket de chantier noir avec serre câble avec bornier 2 pôles	110/15-SPEC	100


Prikfitting vr LMVR kabel
Soquet à pointes pr câble LMVR

voor LMVR kabel
13,5 x 5,5mm of
11 x 5mm
MAX 40W

pour câble LMVR
13,5 x 5,5mm ou
11 x 5mm
MAX 40W

Omschrijving	Description	Nr	
fitting met klikdeksel	socket couvercle à clipser	2427-04	50
rubberen ring vr fitting 2427-04	bague en caoutchouc pr socket 2427-04	2427/43	50
rubberen ring vr fitting 2425/1-04	bague en caoutchouc pr socket 2425/1-04	2425/1/43	50


Kaarsfitting E14 uitrekbaar
Soquet-bougie E14 extensible

Omschrijving	Description	Nr	
uitrekbaar van 100-120mm	extensible de 100-120mm	167N-04	50

Kaarsfitting E14 vast
Soquet bougie E14 fixe

Omschrijving	Description	Nr	
fitting vast 65mm	socket fix 65mm	165N-04	50
fitting vast 80mm	socket fix 85mm	180N-04	50
fitting vast 100mm	socket fix 100mm	1100N-04	50


Kaarshulzen
Fourreau

Omschrijving	Description	Nr	
kaarshuls 65mm	fourreau 65mm	172	50
kaarshuls 80mm	fourreau 80mm	173	50
kaarshuls 100mm	fourreau 100mm	174	50


Fitting E10
Soquet E10

Omschrijving	Description	Nr	
fitting E10 12V	douille E10 12V	068a	5


Fitting porselein
Soquet porcelaine
Fitting porselein E14
Soquet porcelaine E14

41mm x Ø36mm
afstand bevestigingsgaten 18mm

41mm x Ø36mm
distance trous de fixation 18mm

Omschrijving	Description	Nr	
fitting E14 met bevestigingsgaten	socket E14 avec trou pour fixation	921	50


Fitting porselein E14 zijbevestiging
Soquet porcelaine E14 fixation laterale

41mm x Ø32mm

41mm x Ø32mm

Omschrijving	Description	Nr	
fitting E14 met zijbevestiging	socket E14 à fixation latérale	920	50


Fitting porselein E14 met beugel
Soquet E14 avec equerre

41mm x Ø32mm
beugel 24mm x 10mm

41mm x Ø32mm
equerre 24mm x 10mm

Omschrijving	Description	Nr	
fitting E14 met beugel	socket E14 avec equerre	922	50


Fitting porselein E27
Soquet porcelaine E27

ophangbaar - 3 delig
210-280°C 56mm x Ø44mm

à suspendre - 3 parties
210-280°C 56mm x Ø44mm

Omschrijving	Description	Nr	
porselein E27 - M10x1 4A-250V	porcelaine E27 - M10x1 4A-250V	913-B	50



**Fitting porselein E27**

210-280°C 46,5mm x Ø42mm

Soquet porcelaine E27

210-280°C 46,5mm x Ø42mm

Omschrijving	Description	Nr	
fitting porselein E27	douille porcelaine E27	910	50

**Fitting porselein E27 met zijbevestiging**

46,5mm x Ø55mm

Soquet porcelaine E27 fixation laterale

46,5mm x Ø55mm

Omschrijving	Description	Nr	
fitting porselein E27	socket porcelaine E27	912	50

**Fitting porselein E27**47mm x Ø50mm
bevestigingsgaten afstand 35mm**Soquet porcelaine E27**47mm x Ø50mm
distance trou fixation 35mm

Omschrijving	Description	Nr	
fitting E27 grote basis	socket porcelaine E27 embase grande	915	50

Fitting in koper**Soquet en laiton****Fitting in koper halve draad****Soquet en laiton demi fileté**

Omschrijving	Description	Nr	
E27 met nipple M10x1	E27 avec nipple M10x1	5010-03	50
E14 met nipple M10x1	E14 avec nipple M10x1	5020-03	50

**Fitting koper draad****Soquet laiton fileté**

Omschrijving	Description	Nr	
E27 met nipple M10x1	E27 avec nipple M10x1	5012-03	50
E14 met nipple M10x1	E14 avec nipple M10x1	5022-03	50

**Ring koper****Bague laiton**

Omschrijving	Description	Nr	
ring koper voor E27 Ø58mm H=16mm	bague en laiton E27 Ø58mm H=16mm	6002-03	50
ring koper voor E14 Ø46mm H=14mm	bague en laiton E14 Ø46mm H=14mm	6009-03	50

**Buis met schroefdraad****Tube fileté**

Omschrijving	Description	L	Nr	
buis met schroefdraad M10x1	tube fileté M10x1	10mm	6227-10	100
buis met schroefdraad M10x1	tube fileté M10x1	15mm	6227-15	100
buis met schroefdraad M10x1	tube fileté M10x1	20mm	6227-20	100
buis met schroefdraad M10x1	tube fileté M10x1	25mm	6227-25	100
buis met schroefdraad M10x1	tube fileté M10x1	30mm	6227-30	100
buis met schroefdraad M10x1	tube fileté M10x1	35mm	6227-35	100
buis met schroefdraad M10x1	tube fileté M10x1	40mm	6227-40	100
buis met schroefdraad M10x1	tube fileté M10x1	45mm	6227-45	100

Omschrijving	Description	L	Nr	
buis met schroefdraad M10x1	tube fileté M10x1	50mm	6227-50	100
buis met schroefdraad M10x1	tube fileté M10x1	60mm	6227-60	50
buis met schroefdraad M10x1	tube fileté M10x1	70mm	6227-70	50
buis met schroefdraad M10x1	tube fileté M10x1	80mm	6227-80	50
buis met schroefdraad M10x1	tube fileté M10x1	90mm	6227-90	50
buis met schroefdraad M10x1	tube fileté M10x1	100mm	6227-100	50
buis met schroefdraad M10x1	tube fileté M10x1	200mm	6227-200	50
buis met schroefdraad M10x1	tube fileté M10x1	500mm	6227-500	1
buis met schroefdraad M10x1	tube fileté M10x1	1000mm	6227-1000	1

Mof koper

Manchon laiton

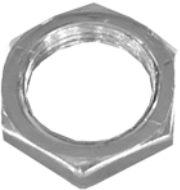
Omschrijving	Description	Nr	
mof koper M10x1 12mm x 16mm	manchon laiton M10x1 12mm x 16mm	6400	50



Moer koper

Écrou laiton

Omschrijving	Description	Nr	
moer koper M10x1 h=3mm	ecrou laiton M10x1 h=3mm	6242	50



Plaatnippel 1/8"

Nipple plateau 1/8"

Omschrijving	Description	Nr	
plaatnippel 1/8" M10 x1 Ø20mm	nipple plateau 1/8" M10 x1 Ø20mm	6401	100



Fitting converter

Convertisseur de douille

Fitting reductie

Soquet de reduction

Omschrijving	Description	Nr	
reductie E27-E14	réduction E27-E14	730.005	10
reductie E40-E27	réduction E40-E27	730.008	10



Halogeefitting

Soquet halogène

Halogeefitting GU/GZ10

Soquet halogène GU/GZ10

draad 15cm teflon

fil 15 cm teflon

Omschrijving	Description	Nr	
Halogeefitting GU/GZ10	Douille en porcelaine GU/GZ10	12600Z	50



Halogeefitting GU-5,3/6,35

Soquet halogène GU-5,3/6,35

15cm silicone aansluitdraad

fil 15cm siliconé

Omschrijving	Description	Nr	
halogeefitting GU-5,3/6,35	douille halogène GU-5,3/6,35	481	100





Halogeenfitting GU-5,3/6,35 Porcelain

zonder draad met 4 vijzen

Soquet halogène GU-5,3/6,35
Porcelaine

sans fil avec 4 vis

Omschrijving	Description	Nr	
halogeenfitting GU-5,3/6,35 met vijzen	douille halogène GU-5,3/6,35 avec vis	482	100



Halogeenfitting G4-GX5,3-GY6,35

13mm x Ø17mm
draad 15cm silicone

Soquet halogène G4-GX5,3-GY6,35

13mm x Ø17mm
fil 15cm silicone

Omschrijving	Description	Nr	
halogeenfitting G4-GX5,3-GY6,35	socket halogène G4-GX5,3-GY6,35	407	50



Halogeenfitting G9

0,5A -250V
zonder draden

Soquet halogène G9

0,5A -250V
sans fils

Omschrijving	Description	Nr	
halogeenfitting G9	socket halogène G9	583	50



Halogeenfitting RS7s

draad 250mm

Soquet halogène RS7s

fil 250mm

Omschrijving	Description	Nr	
halogeenfitting enkel	socket halogène simple	417/00	50



Halogeenfitting R7s met beugel

van 150W tot 500W
draad 250mm

Soquet Halogène R7s avec étrier

de 150W à 500W
fil 250mm

Omschrijving	Description	Nr	
halogeenfitting R7s met beugel	halogeen fitting R7s met beugel	417/S50	50

Fitting spaarlamp

Soquet lampe économique



Fitting spaarlamp G23

fitting met zijbevestiging

Soquet lampe économique G23

socket à fixation latérale

Omschrijving	Description	Nr	
G23 7/9/11W TC-S-L	G23 7/9/11W TC-S-L	231-B	50



Fitting spaarlamp G24

fitting met zijbevestiging

Soquet lampe economique G24

socket à fixation latérale

Omschrijving	Description	Nr	
G24d1 13W 2pin TC-DE-Lp	G24d1 13W 2pin TC-DE-Lp	232B	50
G24d2 18W 2pin TC-DE-Lp	G24d2 18W 2pin TC-DE-Lp	233B	50
G24q3 26W 4pin TC-DE-Lp	G24q3 26W 4pin TC-DE-Lp	236B	50
G24q1 13W 4pin TC-DE-Lp	G24q1 13W 4pin TC-DE-Lp	232EB	50
G24q2 18W 4pin TC-DE-Lp	G24q2 18W 4pin TC-DE-Lp	233EB	50
G24q3 26W 4pin TC-DE-Lp	G24q3 26W 4pin TC-DE-Lp	236EB	50
G24q4 26/32/42W 4pin TC-DE-TE-Lp	G24q4 26/32/42W 4pin TC-DE-TE-Lp	246EB	50

Fitting spaarlamp 2G7

fitting met zijbevestiging

Soquet lampe economique 2G7

socket à fixation latérale

Omschrijving	Description	Nr	
2G7 9W TC-SE-L	2G7 9W TC-SE-L	237B	50



Fitting spaarlamp 2G11

fitting met zijbevestiging

Soquet lampe économique 2G11

socket à fixation latérale

Omschrijving	Description	Nr	
2G11 18/24/36W TC-L-Lp	2G11 18/24/36W TC-L-Lp	234-B	50
2G11 18/24/36W TC-L-Lp	2G11 18/24/36W TC-L-Lp	234-SBT	50



Fitting 2GX13

Soquet 2GX13

Omschrijving	Description	Nr	
2GX13 G5 voor T5L 14-80W	2GX13 G5 pour T5L 14-80W	580	50



TL fitting

Soquet TL

Omschrijving	Description	Nr	
TL Fitting G13	socket TL G13	191	50



TL fitting met starterhouder

Soquet TL avec porte starter

Omschrijving	Description	Nr	
fitting G13 met starterhouder	socket G13 avec porte-starter	192	50



Starterhouder

Porte-starter

Omschrijving	Description	Nr	
starterhouder	porte - starter	190	50



S14 contact

Contact S14

Omschrijving	Description	Nr	
dubbel contactfitting S14d	socket contact double S14d	186	20
enkel contactfitting S14s	socket contact simple S14s	187	20



Linestra armatuur

Armature linestra

Omschrijving	Description	Ø	Nr	
35W 300x25x39mm S14s	35W 300x25x39mm S14s	300,25,39	9811	1
35W 300x25x39mm S14s+drukschak.	35W 300x25x39mm S14s+inter poussoir	300,25,39	9811D	1
35W 300x25x39mm S14s+trekschak.	35W 300x25x39mm S14s+inter. tirette	300,25,39	9811Z	1
60W 500x25x39mm S14s	60W 500x25x39mm S14s	500,25,39	9812	1





Omschrijving	Description	Ø	Nr	
60W 500x25x39mm S14s+drukschak.	60W 500x25x39mm S14s+inter poussoir	500,25,39	9812D	1
60W 500x25x39mm S14s+trekschak.	60W 500x25x39mm S14s +inter. tirette	500,25,39	9812Z	1
120W 1000x25x39mm S14s	120W 1000x25x39mm S14s	1000,25,39	9813	1
120W 1000x25x39mm S14s+drukschak.	120W 1000x25x39mm S14s+inter poussoir	1000,25,39	9813D	1
120W 1000x25x39mm S14s+trekschak.	120W 1000x25x39mm S14s+inter. tirette	1000,25,39	9813Z	1

Paviljoen conisch

Pavillon conique



Paviljoen conisch

met trekontlasting

Pavillon conique

avec amerrage de câble

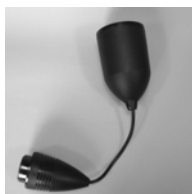
Omschrijving	Description	Nr	
paviljoen conisch 90mm x 75mm wit	pavillon conique 90mm x 75mm blanc	419-06	50
paviljoen conisch 90mm x 75mm zwart	pavillon conique 90mm x 75mm noir	419-04	50



Paviljoen afgerond

Pavillon arrondi

Omschrijving	Description	Nr	
paviljoen afgerond 70mm x 80mm wit	pavillon arrondi 70mm x 80mm blanc	417-06	50
paviljoen afgerond 70mm x 80mm zwart	pavillon arrondi 70mm x 80mm noir	417-04	50



Paviljoen+kabel+fitting

lengte:120cm
met aansluitklem
max gewicht 6kg
230V 75W

Pavillon+câble+socket

longueur:120cm
avec barette de raccordement
poids maximale 6kg
230V 75W

Omschrijving	Description	Nr	
paviljoen+kabel+fitting E27 zwart	pavillon+câble+socket E27 noir	6140A	10



Paviljoen+veersnoer+fitting

max lengte:140cm
met aansluitklem
max gewicht 4,5kg
230V 75W

Pavillon+cordon ressort+socket

longueur max:140cm
avec barette de raccordement
poids maximale 4,5kg
230V 75W

Omschrijving	Description	Nr	
paviljoen+veersnoer+fitting zwart	pavillon+cordon ressort+socket noir	6140-04	10
paviljoen+veersnoer+fitting wit	pavillon+cordon ressort+socket blanc	6140-06	10

Tussen - en voetschakelaars

**Interrupteur de passage ,à
pied**

454



Basis met fitting

Base avec soket

456



Tussen - en voetschakelaars

Interrupteur de passage ,à pied

**Voetschakelaar 1P**

2A -250V

Interrupteur à pied 1P

2A -250V

Omschrijving	Description	Nr	
wit	blanc	4405	25
zwart	noir	4405N	25

**Voetschakelaar 1P 2A****Interrupteur à pied 1P 2A**

Omschrijving	Description	Nr	
goud- knop goud	doré-bouton doré	924.056	10
wit-knop zwart	blanc-bouton noir	924.057	10
zwart-knop zwart	noir-bouton noir	924.058	10
wit-knop wit	blanc-bouton blanc	924.059	10
bruin-knop beige	brun-bouton beige	924.060	10

**Tussenschakelaar 1P 2A**

2A-250V

Interrupteur de passage 1P 2A

2A-250V

Omschrijving	Description	Nr	
zwart	noir	924.036	50
wit	blanc	924.037	50
bruin	brun	924.038	50
goud	doré	924.039	50

**Tussenschakelaar 2P 4A**

rode schakelaar 0-1

Interrupteur de passage 2P 4A

interrupteur rouge 0-1

Omschrijving	Description	Nr	
zwart	noir	924.051	50
wit	blanc	924.052	50
bruin	brun	924.053	50

**Tussenschakelaar 2P 4A verlicht**rode schakelaar 0-1
verlicht
voor snoer 2x0,75mm² of 3x0,75mm²**Inter.de passage 2P 4A éclairé**interrupteur rouge 0-1
éclairé
pour câble 2x0,75mm² ou 3x0,75mm²

Omschrijving	Description	Nr	
zwart	noir	924.327	50

**Tussenschakelaar 2P IP44**uit rubber
voor kabel H07RN-F 3G2,5**Interrupteur de passage 2P IP44**en caoutchouc
pour câble H07RN-F 3G2,5IP
44

Omschrijving	Description	Nr	
zwart	noir	923.174	10

Tussenschakelaar met snoer 2,5A

eurostekker 2,5
1,8m H03VVH2-F 2x0,75mm²

Interrupteur de passage avec cordon 2,5A

fiche euro 2,5A
1,8m H03VVH2-F 2x0,75mm²

Omschrijving	Description	Nr	
zwart	noir	211.174	10
wit	blanc	211.274	10

**Tussenschakelaar met snoer 4A**

stekker met aarding
2m H03VVH2-F 3G0,75mm²

Interrupteur de passage avec cordon 4A

fiche avec terre
2m H03VVH2-F 3G0,75mm²

Omschrijving	Description	Nr	
zwart	noir	302.174	10
wit	blanc	302.274	10

**Binnen deurcontact**

max 250V-2A
39x34x15mm

Interrupteur meuble Bar

max 250V-2A
39x34x15mm

Omschrijving	Description	Nr	
wit	blanc	924.203	40
zwart	noir	924.103	40

**Binnen deurcontact**

5A / 250V

Interrupteur meuble Bar

5A / 250V

Omschrijving	Description	Nr	
zwart	noir	550R	10

**Drukschakelaar 2A**

2A / 250V
M10 x 1

Interrupteur poussoir 2A

2A / 250V
M10 x 1

Omschrijving	Description	Nr	
wit	blanc	6238	100
tegenmoer	contre-écrou	6238K	100

**Trekschakelaar**

2A / 250V
met trekkoord
met bevestigingsogen

Interrupteur tirette

2A / 250V
avec cordon
avec oeillets de fixation

Omschrijving	Description	Nr	
zwart	noir	6239	50



Basis met fitting

Base avec soket



Globe

Globe à visser

Omschrijving	Description	Nr	
globe voor 75W helder	Globe pour 75W transparent	HG75W	24



Schroefbol opaal glanzend

Boule opale opale brillant

Omschrijving	Description	kabel câble	Ø	Nr	
schroefbol 40W	boule opale 40W		125	SB40W	24
boule opale 60W	schroefbol 60W	150		SB60W	18
schroefbol 100W	boule opale 100W		185	SB100W	4



Basis voor schroefbol opaal

Base pour boule opale

IP
20

Omschrijving	Description	Code	Nr	
fitting recht E27-40W	base droite E27-40W	A60-class II	3340	12
fitting recht E27-60W	base droite E27-60W	A60-class II	3360	12
fitting recht E27-100W	base droite E27-100W	A60-class II	33100	12
fitting schuin E27-40W	base inclinée E27-40W	A60-class II	3140	12
fitting schuin E27-60W	base inclinée E27-60W	A60-class II	3160	12



Hermetische basis

Base hermétique

IP
44

Omschrijving	Description	Nr	
hermetische basis E27-60W 2xM20	base hermétique E27-60W 2xM20	494GS	6
dichtingsring voor dito	bague caoutchouc pour dito	0025	1



Fitting schroefaansluiting

Douille raccord à vis

IP
20

Omschrijving	Description	Nr	
rechte schroefaansluiting E27-75W wit	douille droite raccord à vis E27-75W blanc	177-BE	18
schuine schroefaansluiting E27-75W wit	douille inclinée raccord à vis E27-75W blanc	178-BE	18
rechte schroefaansluiting E27-75W zwart	douille droite raccord à vis E27-75W noir	177-NBE	18
schuine schroefaansluiting E27-75W zwart	douille inclinée raccord à vis E27-75W noir	178-NBE	18



Fitting E27 met aftakdoos

Soquet E27 avec boîte dérivation

IP
20360° regelbare fitting
fitting porselein doos Dia 70mmréglable 360°
douille porcelaine boîte dia 70mm

Omschrijving	Description	Nr	
richtbare fitting 360°	Douille réglable 360°	3005	6



Looplamp	Baladeuse	458	
Looplamp LED	Baladeuse LED	459	
Hoofdlamp LED	Lampe frontale LED	461	
Zaklamp LED	Lampe de poche LED	462	



Looplamp

Baladeuse



Looplamp rubber

Baladeuse caoutchouc

IP
20

Omschrijving	Description	Fitting - W Socket - W	Nr	
looplamp rubber 5m	baladeuse caoutchouc 5m	E27 - 100W	47250	1



Looplamp electronisch

Baladeuse électronique

IP
20

5m kabel H05VV-F 2x0,75	5m câble H05VV-F 2x0,75			
Omschrijving	Description	W	Nr	
looplamp electronisch	baladeuse électronique	8W	42303	1



Looplamp electronisch met schakelaar

Baladeuse électronique avec interrupteur

IP
54

5m kabel H05RN-F 2x1,0	5m câble H05RN-F 2x1,0			
Omschrijving	Description	W	Nr	
looplamp electronisch	baladeuse électronique	11W	42311	1
vervanglamp	ampoule de rechange	11W	42211	1



Looplamp met spaarlamp en magneet

Baladeuse avec ampoule economique et émet.

IP
44

RN-F 29,5 x 7,5mm	RN-F 29,5 x 7,5mm			
Omschrijving	Description	Fitting - W Socket - W	Nr	
looplamp met spaarlamp	balad. avec ampoule econ.	E27 - 20W	42422	1
vervanglamp	ampoule de rechange	E27 - 20W	46841	1



Looplamp

Baladeuse

IP
55

*10m kabel H05RN-F 2G1	*10m câble H05RN-F 2G1			
Omschrijving	Description	W	Nr	
looplamp met 10m kabel *	baladeuse avec de câble 10m *	11W	328_1024V	1
looplamp zonder kabel	baladeuse sans câble	11W	328_24	1
looplamp met 10m kabel *	baladeuse avec de câble 10m *	11W	328_10230V	1
looplamp zonder kabel	baladeuse sans câble	11W	328_230V	1
vervangglas	verre de remplacement		528	1



Fluo lamp AM8

Fluo lamp AM8

IP
55

55

*10m kabel H05RN-F 2x1	*10m câble H05RN-F 2x1				
Omschrijving	Description	Fitting - W Socket - W	V	Nr	
Fluolamp met 10m kabel *	baladeuse fluo avec 10m câble *	11W = 75W	230V	AM8_10230V	1
Fluolamp zonder kabel	baladeuse fluo sans câble	11W = 75W	230V	AM8_230V	1
Fluolamp met 10m kabel *	baladeuse fluo avec 10m câble *	11W = 75W	10-24V	AM8_1024V	1
Fluolamp zonder kabel	baladeuse fluo sans câble	11W = 75W	24V	AM8_24V	1

Looplamp LED

Baladeuse LED

COB LED 2

- COB LED 2 watt pour un éclairage optimal
- Fonction torche supplémentaire à l'aide de trois LED
- Boîtier caoutchouté garantit l'adhérence élevé et sécurisé
- Crochet pliable et quatre aimants puissants sur le dos
- Batterie Lithium-ion 3.7V / 2000mAh (18650)
- Temps de charge: 3-4 h
- Alimenté par USB: 5V / 100A
- 3 fonctions: COB ON - Head LED-off seulement
- Autonomie: 3-4 heures
- 200 Lumen / 6000K

COB LED 2

- COB LED 2 watt pour un éclairage optimal
- Fonction torche supplémentaire à l'aide de trois LED
- Boîtier caoutchouté garantit l'adhérence élevé et sécurisé
- Crochet pliable et quatre aimants puissants sur le dos
- Batterie Lithium-ion 3.7V / 2000mAh (18650)
- Temps de charge: 3-4 h
- Alimenté par USB: 5V / 100A
- 3 fonctions: COB ON - Head LED-off seulement
- Autonomie: 3-4 heures
- 200 Lumen / 6000K



Omschrijving	Description	Type	Nr	
COB LED 2W	COB LED 2W	LED	42820	1



COB 3W EVO 5

De verlichtingsbron van COB 3W is vier keer krachtiger dan een TL-buis 13W

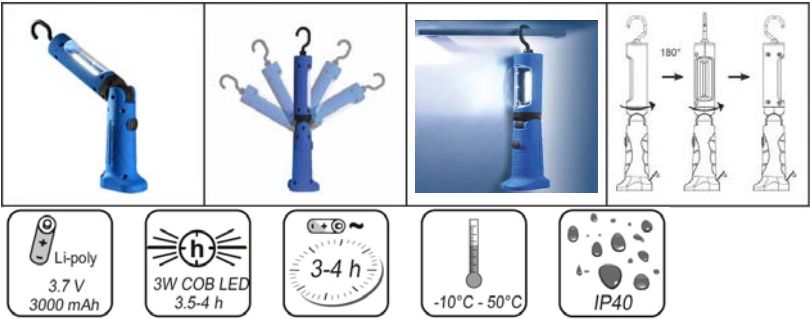
COB 3W EVO 5

L'éclairage d'une source COB de 3W est 4 fois plus puissant qu'un tube fluo de 13W

IP 40



Omschrijving	Description	W	Nr	
EVO 5 De verlichtingsbron van COB 3W	EVO 5 L'éclairage d'une source COB	4W	42802	1



LED looplamp

draadloze LED looplamp
1 drukknop
accu 7.2V NiMH
oplaadbaar via 230V/50Hz lader
of 12V sigarettenaansteker
stootvaste polycarbonaat, bestand tegen
olie en stof, antislip rubberen handgreep

Baladeuse LED

baladeuse LED sans fil
1 bouton poussoir
accu 7.2V NiMH
se charge avec chargeur 230V/50Hz
ou sur l'allume cigare 12V
boîtier antichoc, protégé contre
l'huile, l'eau et la poussière

IP 54



Omschrijving	Description	afmetingen mm mesures mm	Nr	
60+9 led sans détenteur magnétique	60+9 led zonder magneethouder	410	111522	1



Looplamp LEDs Las Vegas

Baladeuse LEDs Las Vegas

IP 64

Omschrijving	Description	afmetingen mm mesures mm	Nr	
LED Lamp oplaadbaar + Lader	Lampe LED rechargeable + chargeur	295 x 57 mm	340	1



Looplamp 28 LEDs

op batterijen 2x AA (incl.)

Baladeuse à 28 LEDs

à batteries 2x AA (inclus)

IP 20

Omschrijving	Description	W	Nr	
accu LED lamp	baladeuse à LED	4,5W	42412	1
laadkabel 12V	chargeur allume cigare 12V		42413	1



Looplamp 48 LEDs

*10m kabel H05RN-F 2G1

Baladeuse à 48 LEDs

*10m câble H05RN-F 2G1

IP 55

Omschrijving	Description	Fitting - W Socket - W	V	Nr	
LED looplamp met 10m kabel *	baladeuse LED avec 10m câble *	11W	10-24V	329_1024V	1
LED looplamp zonder kabel	baladeuse LED sans câble	11W	24V	329_24V	1
LED looplamp zonder kabel	baladeuse LED sans câble	11W	230V	329_230V	1
LED looplamp met 10m kabel *	baladeuse LED avec 10m câble *	11W	230V	329_10230V	1
vervangglas	verre de remplacement			529	1



Staaflamp 60 LEDs

5m kabel H05RNF 2x0,75

Baladeuse à 60 LEDs

5m câble H05RNF 2x0,75

IP 54

Omschrijving	Description	W	Nr	
LED staaflamp	baladeuse à LED	4,5W	42411	1



Profi accu staaflamp 60 LEDs "SOLO 60"

Baladeuse accu profi à 60 LEDs "SOLO 60"

IP 65

Omschrijving	Description	W	Nr	
profi accu LED staaflamp SOLO 60	baladeuse accu LED SOLO 60	4W	42420	1
laadkabel 12V	chargeur allume cigare 12V		42433	1

Accu looplamp 60 LEDs

- Superheldere, werkklamp met 60 witte led's
- 4 stroombronnen mogelijk:
- Batterijen, AC-adapter of auto-adapter
- Laag stroomverbruik en minimale warmteafgifte
- Rubberen, zeer sterke behuizing
- Platte en handige vorm
- Met een sterke magneet en eenvoudige ophanghaak
- Inclusief lader en auto adapter
- Inclusief 3 batterijen à 1800 mAh AA
- Autonomie: +/- 4 uur

Baladeuse accu à 60 LEDs

- Lampe de travail Super lumineux avec 60 LED blanches
- 4 sources d'énergie disponibles:
- Batteries, adaptateur secteur ou adaptateur de voiture
- Faible consommation d'énergie et chaleur minimale
- Ensemble en Caoutchouc dans un logement anti choc
- Forme Plate et pratique
- Avec un aimant puissant et simple crochet
- Comprend un adaptateur chargeur et chargeur de voiture
- Comprend 3 piles à 1800 mAh AA
- Autonomie: +/- 4 heures



Omschrijving	Description	W	Nr	
LED accu looplamp	baladeuse accu LED	4W	42432	1
laadkabel 12V	chargeur allume cigare 12V		42433	1

Accu staaflooplamp 60 LEDs

- 60 witte LED's,
- 3 oplaadbare Ni-MH batterijen 3,6 V 800mAh of 12V autolader
- Laag stroomverbruik en minimale warmteafgifte
- Handige vorm met ophanghaak
- Aan / uit schakelaar met rubberen knop
- Autonomie: 2,5 uur
- Afmetingen: 44cm x Ø 5,5cm

Baladeuse accu 60 LEDs

- 60 LED blanches,
- 3 piles rechargeables Ni-MH batteries 800mAh 3.6V ou adaptateur 12V chargeur de voiture
- Faible consommation d'énergie et de chaleur minimale
- Forme pratique avec crochet
- Interrupteur marche / arrêt avec le bouton en caoutchouc
- Autonomie: 2,5 heures
- Dimension : 44cm x Ø 5,5cm



Omschrijving	Description	W	Nr	
accu LED staaflooplamp	baladeuse accu LED	3W	42435	1

Hoofdlamp LED

LED hoofdlamp HD28

- 28 LED – 35 lm
- 4 niveaus van verlichting
- Draaibare lamp
- Autonomie 3 LED : 120h
- Autonomie 12 LED : 60h
- Autonomie 28 LED : 20h
- Autonomie in knipperstand: 30h
- Vereist 3 batterijen AAA, niet meegeleverd

Lampe frontale à LED HD28

- 28 LED – 35 lumens
- 4 niveaux d'éclairment
- Corps de lampe pivotant
- Autonomie 3 LED : 120h
- Autonomie 12 LED: 60h
- Autonomie 28 LED : 20h
- Autonomie en clignotement: 30h
- Fonctionne avec 3 batteries AAA, non livrées

Lampe frontale LED



Omschrijving	Description	Type	Nr	
LED hoofdlamp HD28	Lampe frontale à LED HD28	LED	42805	1

Zaklamp LED

Lampe de poche LED



Zaklamp LED ALU met ZOOM

- High-power 1W LED
- Elegante aluminium behuizing, schokbestendig
- Autonomie bij volle belasting: 6 uur
- Autonomie bij halve belasting: 10 h
- Autonomie bij lage belasting: 12 h
- Levering incl. 3 x AAA micro-batterijen

Lampe de poche torsche à LED avec ZOOM

- LED haute puissance 1W
- Boîtier en aluminium élégant, antichoc
- Temps de fonctionnement à pleine charge 6 heures
- Temps de fonctionnement à demi-charge 10 h
- Temps de fonctionnement à faible charge 12 h
- Livré avec 3 x AAA micro batteries

Omschrijving	Description	Type	Nr	
Zaklamp LED ALU met zoom XT1	Lampe de poche torche à LED avec zoom XT1	LED	42804	1



LED zaklamp batterij "EVO 2" - 3W SMD

- Zeer smal 3W 10 + 1 SMD LED looplamp
- Lichtstroom: 260-300 Lm
- Ideaal voor moeilijk te bereiken plaatsen.
- Levensduur> 50.000 uur.
- 1 extra LED in de lampenkop.
- Verlichting: 90-110 LUX.
- Opladbare Li-Ion 3,7V (2200 mAh) batterij, tweemaal de levensduur in vergelijking met NiMH-batterijen, geen memory-effect.
- Autonomie 2,5 tot 3 uren
- Hoofd 180° draaiend en roterend
- Met magneet.
- Geleverd met oplader 230V, 50/60 Hz - USB / AC-lader.
- Hoogwaardige verpakking

Lampe de poche LED de la batterie "EVO 2" lampe d'inspection

- Extrêmement étroite 3 W 10 + 1 LED SMD INSPECTION LAMP
- Flux lumineux: 260-300 Lummen.
- Idéal pour endroits difficiles à atteindre.
- Durée de vie > 50.000 heures.
- 1 LED supplémentaire dans la tête de la lampe.
- Eclairage : 90-110 LUX.
- Batterie rechargeable Li-Ion 3,7V (2200 mAh), deux fois la durée de vie par rapport aux batteries NiMH, pas d'effet mémoire.
- Autonomie 2,5 - 3 heures
- Tête pivotante à 180° et rotative à 180°.
- Avec une base magnétique.
- Livré avec chargeur 230V, 50/60 Hz - USB / chargeur AC.
- Boîtier caoutchouté, antidérapant

Omschrijving	Description	Type	Nr	
LED zaklamp batterij	Lampe de poche LED	"EVO 2" - 3W SMD	42807	1



Platte zaklamp 3W COB + 4 LED

- Herlaadbare Accu Li-Ion 3.7V / 1400 mAh
- 3W COB-LED
- Autonomie 2.5h
- 4 extra LEDS op kop(autonomie 140H)
- Levensduur: >50.000h
- Uittrekbare hangbeugel
- Magnetische voet 90° draaibaar
- Rubberen gecoate behuizing
- Incl.Lader 230V en 12V
- Verlichting: 1200-120 Lux(0.6m)
- Lichtstroom: 65-85 Lumen

Lampe de poche plate 3W COB + 4 LED

- Batterie rechargeable Li-Ion 3.7V / 1400 mAh
- LED de type COB 3W:autonomie 2,5h
- 4 LED en tête: autonomie 10h
- Durée de vie > 50.000h
- Etrier de suspension escamotable
- Pied magnétique orientable à 90°
- Boîtier caoutchouté, antidérapant
- Livré avec chargeur secteur 230V et véhicules 12V
- Eclairage: 100 - 120 Lux (0,6 m)
- Flux lumineux: 65 -85 Lumen

Omschrijving	Description	Type	Nr	
Platte zaklamp	Lampe de poche plate	COB-LED	42803	1



1,5W COB LED lamp mini

- Extra zaklamp functie met behulp van 1 LED
- 180 ° inklapbaar geheel
- 4 sterke magneten aan de achterzijde
- Extra riemclip op de achterzijde
- 360 ° draaibare en inklapbare ophanghaak
- 3 AAA batterijen inbegrepen
- Autonomie bij volle belasting: 6-8 h
- 3 functies: COB ON - Head LED alleen - off
- 110 Lumen / 6000K

1,5W COB LED lamp mini

- Fonction torche supplémentaire et utilisant 1 LED
- Ensemble complètement pliable à 180°
- Au dos 4 aimants puissants
- Au dos Clip de ceinture supplémentaire
- Crochet rotatif et pliable 360°
- 3 piles AAA incluses
- Autonomie à pleine charge: 6-8 h
- 3 fonctions: COB ON - LED de tête seule - off
- 110 Lumen / 6000K

Omschrijving	Description	Type	Nr	
1,5 Watt COB-LED, voor een optimale verlichting	1,5 Watt COB LED pour un éclairage optimal	COB-LED	42821	1



Mini-Inspektionsleuchte - Xennon

Lampe d'inspection Mini - Xennon

Omschrijving	Description	afmetingen mm dimension mm	Nr	
Mini inspectielicht, zwart	Mini-lampe d'inspection, noir	120 x 17	111510	1
vervang bulb/ reflector voor 111510 *	Remplacer l'ampoule / réflecteur 111510 *		111511	1



Autonome Ronde LED lamp

- Afstandsbediening met 3
3 functies:
- 3 LED
 - 23 LED
 - Uit

Lampe ronde autonome à LED

- Télécommande
3 fonction:
- 3 LED
 - 23 LED
 - Arrêt

Omschrijving	Description	L/mm	Nr	
baladeuse LED-Spot 20+3	LED Spot-lamp 20+3	Ø 13cm	46960	1



CHIP-LED spotlight

CHIP-LED projecteur

465



CHIP-LED stralers

Projecteurs à CHIP-LED

466



CHIP-LED Spotlight op statief

Projecteur CHIP-LED sur trépied

468



Tuinspot

Projecteur de jardin

469



CHIP-LED spotlight

CHIP-LED projecteur

CHIP-LED spotlight 50W

- Behuizing: gewapend aluminium in een modern design
- Vervangbaar veiligheidsglas
- Stabiel frame met kunststof handgreep
- Met beschermingsrooster
- LED: 50W originele SAMSUNG SMD-LED
- Meer dan 90% reductie van het energieverbruik t.o.v. halogeen
- Bijzonder lage warmteontwikkeling
- Stofvrij en waterdicht – IP65
- Levensduur > 50.000h
- Kabelinvoer via een metalen wartel
- Blauw frame en zwart beschermingsrooster

CHIP-LED projecteur 50W

- Boîtier: aluminium renforcé design moderne
- Verre de sécurité remplaçable
- Châssis stable avec poignée isolante
- Avec grille de protection
- LED 50W de haute qualité fabriquée par SAMSUNG-Technologie SMD
- Economie d'énergie par rapport à l'halogène: >90%
- Très faible échauffement
- Étanche à la poussière et au jet - IP65
- Durée de vie >50.000 h
- Entrée du câble par Presse-étoupe métallique de forte capacité
- Châssis bleu, grille de protection noire



Draagbare Spotlight SMD LED PRO + magneet

46471 = ca.650 Lumen,
4000k

Projecteurs portables avec batterie SMD LED PRO + aimant

IP 54

46471 = ca.650 Lumen,
4000k

Samsung SMD-LED

Nr



10W

46471

1



Draagbare Spotlight SMD LED PRO + magneet

46472 = ca.1200 Lumen,
4000k

Projecteurs portables avec batterie SMD LED PRO + aimant

IP 54

46472 = ca.1200 Lumen,
4000k

Samsung SMD-LED

Nr



20W

46472

1



CHIP-LED spotlight 20W SMD

ca.1550 Lumen, 4000k
Samsung SMD LED

CHIP-LED projecteur 20W SMD

ca.1550 Lumen, 4000k
Samsung SMD LED

IP 65

Omschrijving

Description

Samsung SMD-LED

Nr



CHIP-LED straler met 3m
kabel H05RN-F 3G1,0

projecteur CHIP-LED avec 3m câble
H05RN-F 3G1,0

50W

46426

1



**CHIP-LED spotlight 50W SMD**

ca.3500 Lumen, 4000k
Samsung SMD LED

Omschrijving	Description	Samsung SMD-LED	Nr	
CHIP-LED straler met 3m kabel H05RN-F 3G2,5 + 2 stopcontacten	projecteur CHIP-LED avec 3m câble H05RN-F 3G2,5 + 2 prises	50W	846429	1

**CHIP-LED spotlight 80W SMD**

ca.7300 Lumen, 4000k
Samsung SMD LED

Omschrijving	Description	Samsung SMD-LED	Nr	
Ledstraler (SMD) op voet 7300lm 4000K + 2 stopcontacten	Projecteur LED (SMD) sur trépied 7300lm 4000K + 2 prises	80W	846928	1

CHIP-LED stralers**Projecteurs à CHIP-LED**

- Behuizing: gewapend aluminium in een modern design
- Vervangbaar veiligheidsglas
- LED: 20W / 50W / 2x40W originele SAMSUNG SMD-LED
- Meer dan 90% reductie van het energieverbruik t.o.v. halogeen
- Bijzonder lage warmteontwikkeling
- Stofvrij en waterdicht – IP65
- Levensduur > 50 000h
- Kabelinvoer via een metalen wartel

- Boîtier: aluminium renforcé – design moderne
- Verre de sécurité remplaçable
- LED 20W/50W/2x40W de haute qualité fabriquée par SAMSUNG-Technologie SMD
- Economie d'énergie par rapport à l'halogène: >90%
- Très faible échauffement
- Étanche à la poussière et au jet IP65
- Durée de vie >50.000 h
- Entrée du câble par presse-étoupe métallique de forte capacité

**CHIP-LED stralers 12W SMD**

ca.850 Lumen, 4000k

Omschrijving	Description	Samsung SMD-LED	Nr	
CHIP-LED Straler	projecteur LED-CHIP	12W	46915	1

**CHIP-LED stralers 12W SMD**

ca.850 Lumen, 4000k

Omschrijving	Description	Samsung SMD-LED	Nr	
CHIP-LED Straler met detector	projecteur LED-CHIP avec détecteur	12W	46916	1

**CHIP-LED stralers 20W SMD**

ca.1500 Lumen, 4000k

Omschrijving	Description	Samsung SMD-LED	afmetingen mm mesures mm	Nr	
CHIP-LED Straler met kabel	projecteur LED-CHIP avec câble	20W	210 x 165 x 115	46925	1

IP
65IP
65IP
65IP
65

CHIP-LED stralers 20W SMD

ca.1500 Lumen, 4000k
2m H05RN-F 3G1,0

Projecteurs à CHIP-LED 20W SMD

ca.1500 Lumen, 4000k
2m H05RN-F 3G1,0



Omschrijving	Description	Samsung SMD-LED	afmetingen mm mesures mm	Nr	
CHIP-LED Straler met kabel + detector	projecteur LED-CHIP avec câble + détecteur	20W	210 x 165 x 115	46907	1



CHIP-LED stralers 50W SMD

ca.3500 Lumen, 4000k

Projecteurs à CHIP-LED 50W SMD

ca.3500 Lumen, 4000k



Omschrijving	Description	Samsung SMD-LED	afmetingen mm mesures mm	Nr	
CHIP-LED Straler met kabel	projecteur LED-CHIP avec câble	50W	290 x 250 x 155	46905	1



CHIP-LED stralers 50W SMD

ca.3500 Lumen, 4000k
2m H07RN-F 3G1,5

Projecteurs à CHIP-LED 50W SMD

ca.3500 Lumen, 4000k
2m H07RN-F 3G1,5



Omschrijving	Description	Samsung SMD-LED	afmetingen mm mesures mm	Nr	
CHIP-LED Straler met kabel + detector	projecteur LED-CHIP avec câble + détecteur	50W	290 x 250 x 155	46908	1



CHIP-LED stralers 80W SMD

ca.6000 Lumen, 4000k

Projecteurs à CHIP-LED 80W SMD

ca.6000 Lumen, 4000k



Omschrijving	Description	Samsung SMD-LED	afmetingen mm mesures mm	Nr	
2 x 40W CHIP-LED straler met kabel	2 x 40W projecteur LED-CHIP avec câble	80W	385 x 285 x 120	46980	1



CHIP-LED stralers 120W

ca.9000 Lumen, 4000k

Projecteurs à CHIP-LED 120W

ca.9000 Lumen, 4000k



Omschrijving	Description	Samsung SMD-LED	afmetingen mm mesures mm	Nr	
3 x 40W CHIP-LED straler met 2m kabel H07RN-F 3G1,5	3 x 40W projecteur LED-CHIP avec 2m câble H07RN-F 3G1,5	120W	580 x 300 x 240	46985	1
Vervangglas voor LED 46985	Verrine de remplacement pour LED 46985			46933	1



CHIP-LED stralers 200W

ca.15000 Lumen, 4000k

Projecteurs à CHIP-LED 200W

ca.15000 Lumen, 4000k



Omschrijving	Description	Samsung SMD-LED	Nr	
4 x 50W CHIP-LED straler met 2m kabel H07RN-F 3G1,5	4 x 50W projecteur LED-CHIP avec 2m câble H07RN-F 3G1,5	200W	46986	1



CHIP-LED stralers 240W

ca.18200 Lumen, 4000k

Projecteurs à CHIP-LED 240W

ca.18200 Lumen, 4000k



Omschrijving	Description	Samsung SMD-LED	Nr	
4 x 60W CHIP-LED straler met 2m kabel H07RN-F 3G1,5	4 x 60W projecteur LED-CHIP avec 2m câble H07RN-F 3G1,5	240W	46917	1



**MC GUARD LED straler + detector**

15 high power-LEDs, 1521 lumen,
Verbruik 45W
LED kleur - white 5600K, 30Kh
Voeding 220-240V / 50Hz IP44
Detectiehoek : 240°
Temporisatie : 3s - 15 Min.
Gevoeligheid 5 Lux -1000 Lux
Beschermingsgraad: IP 44

MC GUARD LED spot + detector

15 high power-LEDs, 1521 lumen,
Consommation 45W
Couleur LED: blanc, 5600K, 30Kh
Alimentation: 220-240V / 50Hz IP44
Angle de détection: 240°
Temporisation: 3s - 15 Min.
Sensibilité: 5 Lux -1000 Lux
Protection degree : IP 44

IP
44

Omschrijving	Description	Fitting - W Socket - W	afmetingen mm mesures mm	Nr	
wit	blanc	-	225 x 250 x 170	94555	1
zwart	noir	-	225 x 250 x 170	94556	1

CHIP-LED Spotlight op statief**CHIP-LED 30W spotlight op statief**

ca.2300 Lumen, 4000k

Projecteur à CHIP-LED 30W sur trépied

ca.2300 Lumen, 4000k

IP
65

Omschrijving	Description	Samsung SMD-LED	afmetingen cm mesures cm	Nr	
met 5m kabel H05RN-F 3G1,0mm	avec 5m câble H05RN-F 3G1,0mm	30W	100-160	46403	1

**CHIP-LED 30W spotlight op statief en koffer**

ca.2300 Lumen, 4000k
met koffer

Projecteur à CHIP-LED 30W sur trépied et coffret

ca.2300 Lumen, 4000k
avec coffret

IP
65

Omschrijving	Description	Samsung SMD-LED	afmetingen cm mesures cm	Nr	
met 5m kabel H05RN-F 3G1,0mm	avec 5m câble H05RN-F 3G1,0mm	30W	100-160	46404	1

**CHIP-LED 2x30W spotlight op statief**

ca.2x2300 Lumen, 4000k

Projecteur à CHIP-LED 2x30W sur trépied

ca.2x2300 Lumen, 4000k

IP
65

Omschrijving	Description	Samsung SMD-LED	Nr	
met 5m kabel H05RN-F 3G1,0mm	avec 5m câble H05RN-F 3G1,0mm	2x30W	46409	1

**CHIP-LED 2x30W spotlight op statief en koffer**

ca.2x2300 Lumen, 4000k
met koffer

Projecteur à CHIP-LED 2x30W sur trépied et coffret

ca.2x2300 Lumen, 4000k
avec coffret

IP
65

Omschrijving	Description	Samsung SMD-LED	Nr	
met 5m kabel H05RN-F 3G1,0mm	avec 5m câble H05RN-F 3G1,0mm	2x30W	46419	1



Tuinspot					Projecteur de jardin	
LED tuinspot met grondpin		Projecteur LED de jardin avec piquet		IP 44		
1,5m kabel H05RN-F 3G1,0		1,5m câble H05RN-F 3G1,0				
Omschrijving	Description	Fitting - W Socket - W	Nr			
LED tuinspot met grondpin	proj. LED de jardin avec piquet	7W	60697	1		
Tuinspot met grondpin		Spot de jardin		IP 44		
2m kabel H05RN-F 2x1,0		2m câble H05RN-F 2x1,0				
Omschrijving	Description	Fitting - W Socket - W	Nr			
tuinspot 2x PAR 38	spot de jardin 2x PAR 38	E27 - 80W	60692	1		
Geheel met stopcontacten met grondpin		Ensemble avec prises pour jardin		2x IP 44		
2m kabel H07RN-F 3G1,5		2m câble H07RN-F 3G1,5				
Omschrijving	Description		Nr			
geheel met stopcontacten met grondpin	ensemble avec prises pour jardin		860680	1		

**Floodlight**

X - met kabel 4,5m
H07RN-F 3G1,5
en stekker

Floodlight

X- avec de câble
H07RN-F 3G1,5
et fiche

**IP
65**

Omschrijving	Description	kleur - couleur	Fitting - W Socket - W	kabel câble	Nr	
halogeenstraler	projecteur halogène	zwart/noir	400W	X	47059	1
halogeenstraler	projecteur halogène	zwart/noir	1000W	X	47109	1
halogeenstraler	projecteur halogène	zwart/noir	1500W	X	47159	1
Veiligheidsrooster voor 400W	Grille de protection pour 400W		-	-	46057	1
Veiligheidsrooster voor 1000W	Grille de protection pour 1000W		-	-	46107	1
Veiligheidsrooster voor 1500W	Grille de protection pour 1500W		-	-	46157	1

**Floodlight**

behuizing aluminium
veiligheidsglas
met kabel 2m H05RN-F
3G1,0 en stekker

Floodlight

boîtier aluminium
verrerie de protection
avec câble 2m H05RN-F
3G1,0 et fiche

**IP
44**

Omschrijving	Description	kleur - couleur	afmetingen mm mesures mm	Fitting - W Socket - W	kabel câble	Nr	
halogeenstraler	projecteur halogène	zwart/noir	140 x 180 x 96	R7s - 120W	-	44065-	1
halogeenstraler	projecteur halogène	wit/blanc	140 x 180 x 96	R7s - 120W	-	44066	1
halogeenstraler	projecteur halogène	zwart/noir	185 x 185 x 150	R7s - 400W	-	44060	1
halogeenstraler	projecteur halogène	wit/blanc	185 x 185 x 150	R7s - 400W	-	44061	1
halogeenstraler	projecteur halogène	zwart/noir		R7s - 1000W	-	44100	1
halogeenstraler	projecteur halogène	zwart/noir		R7s - 1500W	-	44150	1
halogeenstraler	projecteur halogène	zwart/noir		R7s - 400W	X	44059	1
halogeenstraler	projecteur halogène	zwart/noir		R7s - 1000W	X	44109	1
halogeenstraler	projecteur halogène	zwart/noir		R7s - 1500W	X	44159	1

**Floodlight met detector**

met bewegingsmelder
registratiehoek 110°
horizontaal 120°
verticaal 60° richtbaar
instelbaar 3sec - 12min

Floodlight avec détecteur

avec détecteur de mouvement
angle de détection 110°
horizontal 120°
vertical 60° orientable
réglable 3sec - 12min

**IP
44**

Omschrijving	Description	kleur - couleur	afmetingen mm mesures mm	Fitting - W Socket - W	kabel câble	Nr	
Floodlight	Floodlight	wit/blanc	140 x 195 x 110	R7s - 120W		43151	1
Floodlight	Floodlight	zwart/noir	140 x 195 x 110	R7s - 120W		43152	1

**Floodlight met detector****Floodlight avec détecteur****IP
44**

Omschrijving	Description	kleur - couleur	afmetingen mm mesures mm	Fitting - W Socket - W	Nr	
Floodlight 500W	Floodlight	wit/blanc	185 x 238 x 120	R7s - 400W	43501	1
Floodlight 500W	Floodlight	zwart/noir	185 x 238 x 120	R7s - 400W	43502	1

Halogeenstralers 2000W

- Massief gegoten aluminium behuizing polyester beschilderd
 - Stalen regelbare bevestiging
 - Siliconen afdichtingen
 - Schokbestendig gehard glas
 - Lamp meegeleverd
- Kan in eender welke positie geïnstalleerd worden.
Gefabriceerd in Europa met IMQ certificaat. Indien geïnstalleerde straler toegankelijk, is het veiligheidsrooster verplicht.
met kabel 2m H05RN-F 3G1,0 en stekker

Projecteur halogène 2000W

- Corps massif en fonte d'aluminium à peinture polyester
 - Etrier de fixation réglable en acier
 - Joints en silicone
 - Verre trempé antichocs
 - Tube fourni
- Peut être installé dans n'importe quelle position. Fabriqué en Europe et certifié IMQ.
Si le projecteur installé est accessible, la grille de protection est obligatoire avec câble 2m H05RN-F 3G1,0 et fiche



Omschrijving	Description	afmetingen mm mesures mm	Fitting - W Socket - W	Nr	
halogeenstraler	proj. halogène	555 x 435 x 170	R7s - 2000W	47209	1

Vervangen lamp

Remplacer la lampe

R7s Halogeenlamp

- Hoog kwalitatieve gloeidraad met versterkte bevestigingen
- Langere levensduur
- Lagere verhitting bij equivalente helderheid
- Verminderde CO2 uitstoot
- Tot 20% energiebesparing
- Hoge schokbestendigheid

Tubes R7s

- Filament de meilleure qualité avec fixations renforcées
- Durée de vie rallongée
- Chauffe moins à éclairage équivalent
- Réduit les émissions de CO2
- Jusqu'à 20% d'économie d'énergie
- Resistance accrue aux chocs



Omschrijving	Description	Type	L	Nr	
R7s Halogeenlamp	Tubes R7s	120W	78mm	46010	1
R7s Halogeenlamp	Tubes R7s	230W	118mm	46011	1
R7s Halogeenlamp	Tubes R7s	400W	118mm	46012	1
R7s Halogeenlamp	Tubes R7s	1000W	189mm	46101	1
R7s Halogeenlamp	Tubes R7s	1500W	254mm	46151	1
R7s Halogeenlamp	Tubes R7s	2000W	333mm	46201	1



Werfspot 400W-1000W IP44

2m kabel H05RN-F 3G1mm²

Spot de chantier 400W-1000W IP44

2m câble H05RN-F 3G1mm²



Omschrijving	Description	Fitting - W Socket - W	afmetingen mm mesures mm	Nr	
werfspot zwart	spot de chantier noir	R7s - 400W	240 x 340 x 220	46560	1
werfspot zwart	spot de chantier noir	R7s - 1000W	340 x 410 x 240	46570	1



Werflamp Spectra

eupees fabrikaat
behuizing rubber
5m kabel H05RN-F 3G1,0
2 stopcontacten IP44 NF 16A
schakelaar ON-OFF

Lampe de chantier Spectra

fabrication européenne
boîtier caoutchouc
5m câble H05RN-F 3G1,0
2 prises IP44 NF 16A
interrupteur ON-OFF



Omschrijving	Description	Nr	
werflamp 72W	lampe de chantier 72W	846875	1
werflamp 108W	lampe de chantier 108W	846808	1



Werfspot 400W telescopisch

straler horizontaal en vertikaal
instelbaar
2,5m kabel H05RN-F 3G1,0

Spot chantier 400W télescopique

projecteur réglable horizontalement
et verticalement
2,5m câble H05RN-F 3G1,0



Omschrijving	Description	Fitting - W Socket - W	afmetingen mm mesures mm	Nr	
werfspot 1x 400W	spot de chantier 1x 400W	R7s - 400W	110 - 200cm	46780	1
werfspot 2x 400W	spot de chantier 2x 400W	R7s - 400W	110 - 200cm	46795	1



Telescopische drievoet

Trépied télescopique

Omschrijving	Description	Nr	
voet pro gegalaniseerd PRO	trépied galvanisé PRO	46750	1
voet geel	trépied jaune	46650	1



Power-Tech 190

werflamp
1,8m kabel H07RN-F 3G1,5
2 stopcontacten 2P+A met deksel

Power-Tech 190

lampe de chantier
1,8m câble H07RN-F 3G1,5
2 prises 2P+A avec clapet



Omschrijving	Description	Nr	
werflamp 38W	lampe de chantier 38W	846838	1
vervanglamp 38W	lampe de rechange 38W	46824	1



Infrarood armatuur

402-excl. lamp,
5m H05VV-F 2x 0,75
401-excl. lamp,
2,5m H05VV-F 2x 0,75

Armature infra-rouge

402-excl. ampoule,
5m H05VV-F 2x 0,75
401-excl. ampoule,
2,5m H05VV-F 2x 0,75

Omschrijving	Description	Fitting - W Socket - W	Nr	
infrarood armatuur	armature infra-rouge	E27 - 250W	402-OBE	2



Hublot ovaal met korf zonder vijzen

230V/50Hz
glas + korf
klasse I PL klasse II gloeilampen

Hublot en fonte panier sans vis

230V/50Hz
verrine + panier
classe I PL classe II incandescent

IP
44

Omschrijving	Description	kleur - couleur	Fitting - W Socket - W	afmetingen mm mesures mm	Nr	
korf metaal	panier métallique	grijs/gris	E27 - 60W	180 x 125 x 110	56200	4
korf metaal	panier métallique	grijs/gris	E27 - 100W	170 x 125 x 110	56300	4



Hublot ovaal met korf kunststof met vijzen

230V/50Hz
glas + korf pvc
klasse I PL klasse II gloeilampen
fiting - E27

Hublot PVC panier avec vis

230V/50Hz
verre + panier pvc
classe I PL classe II incandescent

IP
44

Omschrijving	Description	kleur - couleur	Fitting - W Socket - W	afmetingen mm mesures mm	Nr	
60W	60W	wit/blanc	E27 - 60W	170 x 125 x 110	56112	10
60W	60W	zwart/noir	E27 - 60W	170 x 125 x 110	56111	10



LED hublot ovaal met metalen korf

Gegalvaniseerd ALU
ca. 400 Lumen +/- 45W

LED hublot en fonte avec panier métallique

Galvanisé ALU
ca. 400 Lumen +/- 45W

IP
44

Omschrijving	Description	Nr	
ledverlichting 7,5W	éclairage par LED 7,5W	56750	1



Hublot rond

75 W

Hublot rond

75 W

IP
44

Omschrijving	Description	kleur - couleur	Fitting - W Socket - W	afmetingen mm mesures mm	Nr	
hublot rond	hublot rond	wit/blanc		Ø 220 x H110	66002	6
hublot rond	hublot rond	zwart/noir		Ø 220 x H110	66001	6



Hublot

kunststof + vijzen

Hublot

Panier + vis

Kleur	Couleur	Fitting - W Socket - W	afmetingen mm mesures mm	Nr	
wit	blanc	E27 - 60W	185 x 110 x 109	4410G	1
zwart	noir	E27 - 60W	185 x 110 x 109	4409G	1



Vision

Vision

475



Primo

Primo

476



Vision

Vision

Frequentiebereik 5.8GHz +/- 75 MHz, 10m frontaal /100% gevoeligheid, detectiehoek 120°/360°,
Bewegingsdetectie: 0.3 à 3m/sec 1-10km/h, gevoeligheidstrappen: 20 - 30 -50 -75 - 100%,
Instelbare schakeltijd: 10 - 30 - 90 - 180 -300 sec, helderheidstrappen: daglicht - 300lux -150lux
Schermerlicht - donker, montagehoogte: 2.70m plafond / wand 4m, temperatuur: -20 + 70°C

10m frontal à une sensibilité 100%, Fréquence 5.8GHz +/- 75 MHz, angle détection 120°/360°
Détection de mouvement: 0.3 à 3m/sec 1-10km/h, paliers de sensibilité: 20 - 30 -50 -75 - 100%
Temps de commutation: 10 - 30 - 90 - 180 -300 sec, paliers de luminosité: lumière de jour-300lux-150lux
Lumière crépusculaire- obscurité, hauteur de montage: 2.70m plafond / mur 4m, température : -20 + 70°C



VISION HF

afdekkap opaal kunststof, basis metaal
LED WW = Led warm white
LED NW = Led natural white
- Z = armatuur met zilveren ring

VISION HF

capot plastique opale ,socle métal
LED WW = Led warm white
LED NW = Led natural white
- Z = armature avec bague argenté



TYPE	W	Fitting Socket	Klasse Classe	afmetingen mm mesures mm	Nr	
LEDNW	27W		I	Ø390,H110	38L97-27HF	1
A60	100W	E27	I	Ø390,H110	38097-HF	1
A60	2x60W	E27	I	Ø390,H110	38297-HF	1
TC	2x11W	G23	I	Ø390,H110	38597_2-HF	1
TC-EL	2x11W	2G7	I	Ø390,H110	38597_2-EVG-HF	1
TC-L	2x18W	2G11	I	Ø390,H110	38897_2-HF	1
TC-D	2x26W	G24d3	I	Ø390,H110	38497_2-HF	1
TC-DEL	2x26W	G24q3	I	Ø390,H110	38497_2-EVG-HF	1
TC-F	36W	2G10	I	Ø390,H110	38997-HF	1
TC-F	36W	2G10	I	Ø390,H110	38997-EVG-HF	1
T-L5 C	40W	2GX13	I	Ø390,H110	38797-EVG-HF	1
vervangkap	capot de rempl.			Ø390	09-38097	1
LEDNW	27W		I	Ø500,H120	49L99-27HF	1
A60	2x100W	E27	I	Ø500,H120	49299-HF	1
TC-F	2x24W	2G10	I	Ø500,H120	49399_2-HF	1
TC-F	2x24W	2G10	I	Ø500,H120	49399_2-EVG-HF	1
TC-D	2x26W	G24d3	I	Ø500,H120	49499_2-HF	1
TC-DEL	2x26W	G24q3	I	Ø500,H120	49499_2-EVG-HF	1
TC-L5 C	40W	2GX13	I	Ø500,H120	49799-EVG-HF	1
vervangglas	verrine de rempl.			Ø500	09-49099	1
LEDNW	27W			Ø390,H110	38L97-27HF-Z	1



VISION LED

afdekkap opaal kunststof, basis metaal
LED WW = Led warm white
LED NW= Led natural white
- Z = armatuur met zilvere ring

VISION LED

capot plastique opale ,socle métal
LED WW = Led warm white
LED NW= Led natural white
- Z = armature avec bague argenté



TYPE	W	Klasse Classe	afmetingen mm mesures mm	Nr	
LEDWN	26W	I	Ø390,H110	38L97-26	1
vervangkap	capot de rempl.		Ø390	09-38097	1
LEDWN	26W	I	Ø500,H120	49L99-26	1
vervangglas	verrine de rempl.		Ø500	09-49099	1
LEDWN	26W	I	Ø390,H110	38L97-26-Z	1
vervangglas	verrine de rempl.		Ø390	09-38097-Z	1



Primo

Primo



Primo Wit

Aluminium basis wit
Opaal plexiglas afdekking
Kleurkeuze verander "06" door
-08 = Basis wit / zijstuk chroom
-09 = Basis wit / zijstuk messing
-98 = Basis wit / zijstuk chroom mat

Primo Blanc

Socle aluminium blanc
Capot plexiglas opaline
Changer la couleur remplacé "06" par
-08 = Socle blanc / finition chromé
-09 = Socle blanc / finition laiton
-98 = Socle blanc / finition chromé mat

IP
44

TYPE	W	Fitting Socket	Klasse Classe	B x H x D L x H x P	Nr	
TL5	14W	G5	I	600 x 95 x 110	3803-06-EVG	1
TC-L	24W	2G11	I	600 x 95 x 110	3801-06	1
TC-L	24W	2G11	I	600 x 95 x 110	3801-06-EVG	1
TL5	24W	G5	I	600 x 95 x 110	3804-06-EVG	1
TC-L	36W	2G11	I	600 x 95 x 110	3802-06	1
TC-L	36W	2G11	I	600 x 95 x 110	3802-06-EVG	1
vervangkap	capot de rempl.			600	09-3800_600	1
TL8	18W	G13	I	700 x 95 x 110	3808-06	1
TL8	18W	G13	I	700 x 95 x 110	3808-06-EVG	1
vervangkap	capot de rempl.			700	09-3800_700	1
TL5	21W	G5	I	1000 x 95 x 110	3804-1-06-EVG	1
TC-L	2x24W	2G11	I	1000 x 95 x 110	3801-1-06	1
TC-L	2x24W	2G11	I	1000 x 95 x 110	3801-1-06-EVG	1
TL5	39W	G5	I	1000 x 95 x 110	3809-1-06-EVG	1
vervangkap	capot de rempl.			1000	09-3800_1000	1
TL5	28W	G5	I	1300 x 95 x 110	3806-2-06-EVG	1
TL8	36W	G13	I	1300 x 95 x 110	3805-2-06	1
TL8	36W	G13	I	1300 x 95 x 110	3805-2-06-EVG	1
TL5	54W	G5	I	1300 x 95 x 110	3807-2-06-EVG	1
vervangkap	capot de rempl.			1300	09-3800_1300	1
TL8	58W	G13	I	1600 x 95 x 110	3810-3-06	1
TL8	58W	G13	I	1600 x 95 x 110	3810-3-06-EVG	1
vervangkap	capot de rempl.			1600	09-3800_1600	1

Primo met stopcontact

Aluminium basis wit
Opaal plexiglas afdekking
Kleurkeuze verandert "06" door
-08 = Basis wit / zijstuk chroom
-09 = Basis wit / zijstuk messing
-98 = Basis wit / zijstuk chroom mat

Primo avec prise de courant

Socle aluminium blanc
Capot plexiglas opaline
Changer la couleur remplacé "06" par
-08 = Socle blanc / finition chromé
-09 = Socle blanc / finition laiton
-98 = Socle blanc / finition chromé mat

IP
44

TYPE	W	Fitting Socket	Klasse Classe	B x H x D L x H x P	Nr	
TC-L	24W	2G11	I	600 x 95 x 110	3901-06	1
TC-L	24W	2G11	I	600 x 95 x 110	3901-06-EVG	1
vervangkap	capot de rempl.			600	09-3800_600	1
TL8	18W	G13	I	700 x 95 x 110	3908-06	1
TL8	18W	G13	I	700 x 95 x 110	3908-06-EVG	1
vervangkap	capot de rempl.			700	09-3800_700	1
TL5	21W	G5	I	1000 x 95 x 110	3904-1-06-EVG	1
TC-L	2x24W	2G11	I	1000 x 95 x 110	3901-1-06	1
TC-L	2x24W	2G11	I	1000 x 95 x 110	3901-1-06-EVG	1
TL5	39W	G5	I	1000 x 95 x 110	3909-1-06-EVG	1
vervangkap	capot de rempl.			1000	09-3800_1000	1

TYPE	W	Fitting Socket	Klasse Classe	B x H x D L x H x P	Nr	
TL5	28W	G5	I	1300 x 95 x 110	3906-2-06-EVG	1
TL8	36W	G13	I	1300 x 95 x 110	3905-2-06	1
TL8	36W	G13	I	1300 x 95 x 110	3905-2-06-EVG	1
TL5	54W	G5	I	1300 x 95 x 110	3907-2-06-EVG	1
vervangkap	capot de rempl.			1300	09-3800_1300	1
TL8	58W	G13	I	1600 x 95 x 110	3910-3-06	1
TL8	58W	G13	I	1600 x 95 x 110	3910-3-06-EVG	1
vervangkap	capot de rempl.			1600	09-3800_1600	1

Primo met schakelaar

Aluminium basis wit
Opaal plexiglas afdekking
Kleurkeuze verandert "06" door
-08 = Basis wit / zijstuk chroom
-09 = Basis wit / zijstuk messing
-98 = Basis wit / zijstuk chroom mat

Primo avec interrupteur

Socle aluminium blanc
Capot plexiglas opaline
Changer la couleur remplacé "06" par
-08 = Socle blanc / finition chromé
-09 = Socle blanc / finition laiton
-98 = Socle blanc / finition chromé mat



TYPE	W	Fitting Socket	Klasse Classe	B x H x D L x H x P	Nr	
TL5	14W	G5	I	600 x 95 x 110	3803-06-S-EVG	1
TC-L	24W	2G11	I	600 x 95 x 110	3801-06-S	1
TC-L	24W	2G11	I	600 x 95 x 110	3801-06-S-EVG	1
TL5	24W	G5	I	600 x 95 x 110	3804-06-S-EVG	1
TC-L	36W	2G11	I	600 x 95 x 110	3802-06-S	1
TC-L	36W	2G11	I	600 x 95 x 110	3802-06-S-EVG	1
vervangkap	capot de rempl.			600	09-3800_600	1
TL8	18W	G13	I	700 x 95 x 110	3808-06-S	1
TL8	18W	G13	I	700 x 95 x 110	3808-06-S-EVG	1
vervangkap	capot de rempl.			700	09-3800_700	1
TL5	21W	G5	I	1000 x 95 x 110	3804-1-06-S-EVG	1
TC-L	2x24W	2G11	I	1000 x 95 x 110	3801-1-06-S	1
TC-L	2x24W	2G11	I	1000 x 95 x 110	3801-1-06-S-EVG	1
TL5	39W	G5	I	1000 x 95 x 110	3809-1-06-S-EVG	1
vervangkap	capot de rempl.			1000	09-3800_1000	1
TL5	28W	G5	I	1300 x 95 x 110	3806-2-06-S-EVG	1
TL8	36W	G13	I	1300 x 95 x 110	3805-2-06-S	1
TL8	36W	G13	I	1300 x 95 x 110	3805-2-06-S-EVG	1
TL5	54W	G5	I	1300 x 95 x 110	3807-2-06-S-EVG	1
vervangkap	capot de rempl.			1300	09-3800_1300	1
TL8	58W	G13	I	1600 x 95 x 110	3810-3-06-S	1
vervangkap	capot de rempl.			1600	09-3800_1600	1

Primo met schakelaar en stopcontact

Aluminium basis wit
Opaal plexiglas afdekking
Kleurkeuze verandert "06" door
-08 = Basis wit / zijstuk chroom
-09 = Basis wit / zijstuk messing
-98 = Basis wit / zijstuk chroom mat

Primo avec interrupteur et prise de courant

Socle aluminium blanc
Capot plexiglas opaline
Changer la couleur remplacé "06" par
-08 = Socle blanc / finition chromé
-09 = Socle blanc / finition laiton
-98 = Socle blanc / finition chromé mat



TYPE	W	Fitting Socket	Klasse Classe	B x H x D L x H x P	Nr	
TC-L	24W	2G11	I	600 x 95 x 110	3901-06-S	1
TC-L	24W	2G11	I	600 x 95 x 110	3901-06-S-EVG	1





TYPE	W	Fitting Socket	Klasse Classe	B x H x D L x H x P	Nr	
vervangkap	capot de rempl.			600	09-3800_600	1
TL8	18W	G13	I	700 x 95 x 110	3908-06-S	1
TL8	18W	G13	I	700 x 95 x 110	3908-06-S-EVG	1
vervangkap	capot de rempl.			700	09-3800_700	1
TL5	21W	G5	I	1000 x 95 x 110	3904-1-06-S-EVC	1
TC-L	2x24W	2G11	I	1000 x 95 x 110	3901-1-06-S	1
TC-L	2x24W	2G11	I	1000 x 95 x 110	3901-1-06-S-EVC	1
TL5	39W	G5	I	1000 x 95 x 110	3909-1-06-S-EVC	1
vervangkap	capot de rempl.			1000	09-3800_1000	1
TL5	28W	G5	I	1300 x 95 x 110	3906-2-06-S-EVC	1
TL8	36W	G13	I	1300 x 95 x 110	3905-2-06-S	1
TL8	36W	G13	I	1300 x 95 x 110	3905-2-06-S-EVC	1
TL5	54W	G5	I	1300 x 95 x 110	3907-2-06-S-EVC	1
vervangkap	capot de rempl.			1300	09-3800_1300	1
TL8	58W	G13	I	1600 x 95 x 110	3910-3-06-S	1
TL8	58W	G13	I	1600 x 95 x 110	3910-3-06-S-EVC	1
vervangkap	capot de rempl.			1600	09-3800_1600	1

www.vanderelst.be

Deze catalogus vervangt alle voorgaande edities. De afbeeldingen van deze catalogus zijn niet bindend.
Vander Elst nv behoudt zich het recht voor wijzigingen door te voeren zonder voorafgaande verwittiging.
De inlichtingen in deze catalogus zijn enkel informatief.
Onze algemene verkoopsvoorwaarden zijn van toepassing en zijn eenvoudig op aanvraag ter uwer beschikking.

Ce catalogue annule et remplace tout document antérieur. Les illustrations de ce catalogue ne sont pas contractuelles.
Vander Elst sa se réserve le droit d'apporter des changements sans avis préalable.
Les renseignements repris dans ce catalogue ne sont qu'à titre indicatif.
Nos conditions générales de vente sont d'application et sont à votre disposition sur simple demande.

NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.
0025	456	0281.01.17602	327	0281.08.25201	330	09-3800_1300	476, 477,
018921	446	0281.01.17801	327	0281.08.25401	330		478
0280.01.12401	326	0281.01.17802	327	0281.08.25601	330	09-3800_1600	476, 477,
0280.01.12701	326	0281.01.17901	327	0281.08.25901	330		478
0280.01.13001	326	0281.01.17902	327	0281.08.26001	330	09-3800_600	476, 477
0280.01.13101	326	0281.01.24701	327	0281.08.33001	330	09-3800_700	476, 477,
0280.01.13201	326	0281.01.25001	327	0281.08.33101	330		478
0280.01.13401	326	0281.01.25101	327	0281.08.33201	330	09-38097	475
0280.01.13601	326	0281.01.25201	327	0281.08.33401	330	09-38097-Z	475
0280.01.16401	326	0281.01.25202	327	0281.08.33601	330	09-49099	475
0280.01.16701	326	0281.01.25401	327	0281.08.33901	330	100000	13
0280.01.17001	326	0281.01.25402	327	0281.08.34001	330	100024	14
0280.01.17101	326	0281.01.25601	327	0281.08.34201	330	10003	110
0280.01.17201	326	0281.01.25602	327	0281.08.34401	330	100030	14
0280.01.17401	326	0281.01.25801	327	0281.08.41201	330	10003B	110
0280.01.17601	326	0281.01.25802	327	0281.08.41401	330	100062	14
0280.01.17801	326	0281.01.25901	327	0281.08.41601	330	100082	14
0280.01.17901	326	0281.01.25902	327	0281.08.41901	330	100086	14
0280.01.24701	326	0281.01.26001	327	0281.08.42001	330	100090	14
0280.01.25001	326	0281.01.26201	327	0281.08.42201	331	100090MAG	429
0280.01.25101	326	0281.01.33001	327	0281.08.42401	331	100094	14
0280.01.25201	326	0281.01.33101	327	0281.08.42501	331	100110MAG	429
0280.01.25401	326	0281.01.33201	327	0281.08.42601	331	10013	157
0280.01.25601	326	0281.01.33401	327	0281.08.42801	331	10016451	385
0280.01.25801	326	0281.01.33601	328	0281.08.49901	331	10016717	384
0280.01.25901	326	0281.01.33602	328	0281.08.50001	331	10016718	385
0280.01.26001	326	0281.01.33801	328	0281.08.50201	331	10016719	385
0280.01.26201	326	0281.01.33802	328	0281.08.50401	331	10016720	385
0280.01.33001	326	0281.01.33901	328	0281.08.50501	331	10016721	385
0280.01.33101	325	0281.01.33902	328	0281.08.50601	331	10016722	385
0280.01.33201	325	0281.01.34001	328	0281.08.50801	331	10016723	385
0280.01.33401	325	0281.01.34201	328	0281.08.50901	331	10016724	385
0280.01.33601	325	0281.01.34401	328	0281.08.51001	331	10017	157
0280.01.33801	325	0281.01.41001	328	0281.08.51101	331	100170MAG	429
0280.01.33901	325	0281.01.41101	328	0281.08.51201	331	10018	157
0280.01.34001	325	0281.01.41201	328	0281.08.51301	331	1001-BE	410
0280.01.34201	325	0281.01.41401	328	0281.08.51401	331	1001-NBE	410
0280.01.34401	325	0281.01.41601	328	0281.08.62501	331	10020	157
0280.01.41001	325	0281.01.41602	328	0281.08.62601	331	10021	156, 157
0280.01.41101	325	0281.01.41801	328	0281.08.62801	331	100210MAG	429
0280.01.41201	325	0281.01.41802	328	0281.08.63101	331	100214	13
0280.01.41401	325	0281.01.41901	328	0281.08.63301	331	100216	14
0280.01.41601	325	0281.01.41902	328	0281.08.63401	331	100236	14
0280.01.41801	325	0281.01.42001	328	0281.08.63601	331	100238	14
0280.01.41901	325	0281.01.42201	328	0281.08.63801	331	10025	157
0280.01.42001	325	0281.01.42401	328	0281.08.64201	331	10027	157
0280.01.42201	325	0281.01.42501	328	0282.08.12701	329	10030	157
0280.01.42401	325	0281.01.42601	328	0282.08.17001	329	10032	157
0280.01.42501	325	0281.01.42801	328	0282.08.17101	329	100334	13
0280.01.42601	325	0281.01.49601	328	0282.08.17201	329	100336	13
0280.01.42801	325	0281.01.49602	328	0282.08.17601	329	100338	13
0280.01.49601	325	0281.01.49801	328	0282.08.25001	329	10034	157
0280.01.49801	325	0281.01.49802	328	0282.08.25101	329	100350	14
0280.01.49901	325	0281.01.49901	328	0282.08.25201	329	100352	14
0280.01.50001	325	0281.01.49902	328	0282.08.25401	329	10036	157
0280.01.50201	325	0281.01.50001	328	0282.08.25601	329	10040	157
0280.01.50401	325	0281.01.50201	328	0282.08.25901	329	100402	13
0280.01.50501	325	0281.01.50401	328	0282.08.33101	329	10042	157
0280.01.50601	325	0281.01.50501	328	0282.08.33201	329	100420MAG	429
0280.01.50701	325	0281.01.50601	328	0282.08.33601	329	10043	156, 157
0280.01.50801	325	0281.01.50701	328	0282.08.33901	329	10044	156
0280.01.50901	325	0281.01.50801	328	0282.08.34001	329	10045	157
0280.01.51001	325	0281.01.50901	328	0282.08.41101	329	100450	18
0280.01.51101	325	0281.01.51001	328	0282.08.41201	329	10046	156
0280.01.51201	325	0281.01.51101	328	0282.08.41601	329	10047	157
0280.01.51301	325	0281.01.51201	328	0282.08.41901	329	10049	156
0280.01.51401	325	0281.01.51301	328	0282.08.42001	329	10050	157
0281.01.12701	327	0281.01.51401	328	0282.08.42201	329	10051	156
0281.01.13001	327	0281.08.16701	330	0282.08.49601	329	100524	13
0281.01.13101	327	0281.08.17001	330	0282.08.49901	329	100526	13
0281.01.13201	327	0281.08.17101	330	0282.08.50001	329	100528	13
0281.01.16701	327	0281.08.17201	330	0282.08.50201	329	10053	157
0281.01.17001	327	0281.08.17401	330	0282.08.50401	329	100550MAG	429
0281.01.17101	327	0281.08.17601	330	0282.08.50601	329	100572	13
0281.01.17201	327	0281.08.24701	330	068a	447	100574	13
0281.01.17401	327	0281.08.25001	330	09-3800_1000	476, 477,	100577	13
0281.01.17601	327	0281.08.25101	330		478	10060001	366

NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.
10060002	366	10060712	379	10061801	370	10062153	397
10060003	366	10060758	368	10061802	370	10062154	397
10060004	366	10060761	368	10061803	370	10062155	397
10060005	366	10060770	370	10061804	370	10062156	397
10060006	366	10060771	370	10061805	370	10062157	397
10060007	367	10060772	370	10061806	370	10062158	397
10060008	367	10060773	370	10061807	370	10062159	397
10060009	367	10060774	370	10061830	378	10062160	397
10060141	367	10060775	370	10061837	378	10062161	394
10060142	367	10060776	370	10061853	366	10062162	394
10060143	367	10060777	370	10061855	366	10062163	394
10060144	367	10060802	391	10061860	366	10062164	394
10060145	367	10060810	370	10061864	365	10062165	394
10060146	367	10060811	370	10061865	365	10062166	394
10060147	367	10060812	370	10061866	366	10062167	394
10060148	367	10060813	370	10061868	366	10062168	394
10060149	367	10060814	370	10061907	366	10062169	394
10060400	334	10060815	370	10061908	366	10062170	394
10060401	334	10060816	370	10061911	366	10062171	394
10060480	334	10060817	370	10061917	366	10062172	394
10060490	337	10060818	337	10061919	366	10062173	394
10060522	334	10060821	337	10061950	366	10062174	394
10060523	334	10060822	337	10061951	366	10062175	394
10060531	334	10060833	378	10061957	366	10062176	394
10060532	334	10060834	378	10061974	334	10062177	394
10060550	337	10060861	337	10062001	383	10062178	394
10060551	337	10061025	371	10062022	383	10062179	394
10060554	337	10061026	367	10062023	383	10062180	394
10060555	337	10061121	366	10062024	383	10062182	394
10060624	378	10061276	368	10062025	383	10062183	398
10060625	378	10061277	368	10062026	383	10062184	398
10060626	378	10061278	368	10062027	383	10062185	398
10060627	378	10061279	368	10062028	383	10062186	398
10060628	378	10061283	368	10062029	383	10062187	398
10060629	378	10061436	337	10062030	383	10062188	398
10060630	378	10061462	337	10062061	385	10062189	398
10060631	378	10061463	366	10062082	385	10062191	395
10060632	334	10061475	368	10062083	385	10062192	395
10060640	370	10061476	368	10062084	385	10062193	395
10060641	370	10061477	368	10062085	385	10062194	395
10060642	370	10061478	368	10062086	385	10062195	395
10060643	370	10061479	368	10062087	385	10062196	395
10060644	370	10061490	366	10062088	385	10062197	395
10060645	370	10061491	366	10062089	385	10062198	395
10060646	370	10061493	366	10062090	385	10062199	395
10060647	370	10061494	366	10062121	384	10062200	395
10060652	371	10061499	366	10062122	384	10062201	395
10060653	371	10061500	366	10062123	384	10062202	395
10060654	371	10061502	366	10062124	384	10062203	395
10060655	371	10061504	366	10062125	384	10062204	395
10060656	371	10061509	366	10062126	384	10062281	387
10060657	371	10061510	366	10062127	384	10062282	387
10060658	371	10061512	366	10062128	384	10062283	387
10060659	371	10061518	366	10062129	384	10062284	387
10060660	371	10061642	379	10062130	384	10062285	387
10060670	370	10061644	366	10062131	385, 386	10062286	387
10060671	370	10061690	366	10062132	385, 386	10062287	387
10060672	370	10061691	366	10062133	385, 386	10062288	387
10060673	370	10061770	370	10062134	385, 386	10062289	387
10060674	370	10061771	370	10062135	385, 386	10062290	387
10060675	371	10061772	370	10062136	385, 386	10062450	400
10060676	371	10061773	370	10062137	385, 386	10062451	400
10060677	371	10061774	370	10062138	385, 386	10062452	400
10060678	371	10061775	370	10062139	386	10062453	400
10060679	370	10061776	370	10062140	386	10062454	400
10060680	370	10061777	370	10062141	393	10062455	400
10060681	370	10061780	370	10062142	393	10062456	400
10060682	370	10061781	370	10062143	393	10062457	400
10060683	370	10061782	370	10062144	393	10062490	378
10060684	371	10061783	370	10062145	393	10062491	378
10060685	370	10061784	370	10062146	393	10062492	378
10060686	370	10061785	370	10062147	393	10062493	378
10060687	370	10061786	370	10062148	393	10062494	378
10060688	370	10061787	370	10062149	393	10062495	378
10060689	371	10061789	365	10062150	393	10062496	378
10060702	334	10061799	366	10062151	397	10062497	378
10060703	334	10061800	370	10062152	397	10062498	378



NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.
10062499	378	10062886	384	10063601	374	10063880	396
10062500	378	10062887	384	10063602	374	10063883	396
10062501	378	10062900	386	10063603	374	10063885	396
10062502	378	10062901	386	10063604	372	10063889	396
10062503	378	10062902	386	10063605	372	10063891	396
10062504	378	10062903	386	10063606	372	10063892	396
10062505	378	10062904	386	10063607	372	10063894	396
10062514	378	10062905	386	10063608	372	10063895	396
10062515	378	10062906	386	10063609	372	10063898	396
10062516	378	10062907	386	10063610	372	10063901	396
10062517	378	10063008	381	10063611	372	10063905	396
10062518	378	10063009	381	10063612	372	10063911	396
10062519	378	10063010	381	10063613	372	10063912	396
10062520	378	10063011	381	10063614	372	10063914	396
10062521	378	10063121	383	10063615	372	10063915	396
10062551	380	10063122	383	10063616	372	10063917	396
10062552	380	10063123	383	10063617	372	10063918	396
10062553	380	10063125	383	10063618	372	10063919	396
10062554	380	10063126	383	10063619	372	10063921	396
10062559	381	10063127	383	10063620	372	10063922	396
10062560	381	10063128	383	10063621	372	10063923	396
10062561	381	10063129	384	10063622	373	10063925	396
10062562	381	10063131	385	10063623	373	10063926	396
10062567	380	10063132	385	10063624	373	10063927	396
10062568	380	10063133	385	10063625	373	10063929	396
10062569	380	10063135	385	10063626	373	10063930	396
10062570	380	10063136	385	10063627	373	10063933	396
10062656	368	10063137	385	10063628	375	10063935	396
10062712	370	10063138	385	10063629	375	10063937	396
10062713	370	10063139	385	10063630	375	10063938	396
10062714	370	10063141	393	10063631	375	10063939	396
10062715	370	10063142	393	10063632	375	10063940	394
10062716	370	10063143	393	10063633	375	10063941	394
10062717	370	10063144	393	10063634	375	10063942	394
10062718	370	10063145	393	10063635	375	10063943	394
10062719	370	10063146	393	10063636	375	10063944	394
10062760	366	10063147	393	10063637	375	10063945	394
10062761	366	10063148	393	10063638	375	10063946	394
10062762	366	10063210	393	10063639	375	10063947	394
10062801	400	10063211	393	10063640	375	10063948	394
10062802	400	10063212	393	10063641	375	10063949	394
10062803	400	10063213	393	10063642	376	10063950	394
10062804	400	10063214	393	10063643	376	10063953	395
10062805	400	10063215	393	10063644	376	10063954	395
10062806	400	10063216	393	10063645	376	10063955	395
10062807	400	10063217	393	10063646	376	10063956	395
10062808	400	10063570	374	10063647	376	10063957	395
10062850	383	10063571	374	10063648	376	10063958	395
10062851	383	10063572	374	10063649	376	10063959	395
10062852	383	10063573	374	10063650	375	10064000	399
10062853	383	10063574	374	10063651	375	10064001	399
10062854	383	10063575	374	10063652	375	10064002	399
10062855	383	10063576	374	10063653	375	10064003	399
10062856	383	10063577	372	10063654	375	10064004	399
10062857	383	10063578	372	10063655	375	10064005	399
10062860	383	10063579	372	10063656	375	10064006	399
10062861	383	10063580	372	10063657	375	10064007	399
10062862	383	10063581	372	10063658	375	10064008	399
10062863	383	10063582	372	10063659	375	10064009	399
10062864	383	10063583	372	10063660	375	10064010	399
10062865	383	10063584	372	10063661	375	10064011	399
10062866	383	10063585	372	10063662	375	10064012	399
10062867	383	10063586	372	10063663	375	10064013	399
10062870	384	10063587	372	10063664	375	10064014	399
10062871	384	10063588	372	10063665	375	10064015	399
10062872	384	10063589	372	10063666	375	10064016	399
10062873	384	10063590	372	10063667	375	10064017	399
10062874	384	10063591	372	10063668	375	10064018	399
10062875	384	10063592	372	10063669	375	10064019	399
10062876	384	10063593	372	10063670	375	10064020	399
10062877	384	10063594	372	10063671	375	10064188	393
10062880	384	10063595	374	10063672	375	10064189	393
10062881	384	10063596	374	10063673	375	10064190	393
10062882	384	10063597	374	10063674	375	10064191	393
10062883	384	10063598	374	10063675	375	10064192	393
10062884	384	10063599	374	10063676	375	10064193	393
10062885	384	10063600	374	10063677	375	10064194	393



NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.
10064195	393	10064696	376	10064783	377	10066124	365
10064322	399	10064697	400	10064784	377	10066125	365
10064328	399	10064698	400	10064785	377	10066126	365
10064329	399	10064699	400	10064786	377	10066127	365
10064341	399	10064700	400	10064787	377	10066191	367
10064342	399	10064701	400	10064788	377	10066192	367
10064343	399	10064702	400	10065000	386	10066193	367
10064344	399	10064703	400	10065001	386	10066194	367
10064345	399	10064704	400	10065002	386	10066195	367
10064346	399	10064705	400	10065003	386	10066196	367
10064348	399	10064706	400	10065004	386	10066197	367
10064393	399	10064707	400	10065005	386	10066198	367
10064401	368	10064708	400	10065006	386	10066199	367
10064402	368	10064709	400	10065007	386	10066200	367
10064403	368	10064710	400	10065016	388	10066380	365
10064404	368	10064711	400	10065017	388	10066381	365
10064405	368	10064712	400	10065018	388	10066382	365
10064406	369	10064720	373	10065019	388	10066383	365
10064407	369	10064722	373	10065020	388	10066384	365
10064411	369	10064723	373	10065021	388	10066385	365
10064412	369	10064724	373	10065022	388	10066386	365
10064413	369	10064725	373	10065023	388	10066387	365
10064414	369	10064726	373	10065040	389	10066390	365
10064415	369	10064727	373	10065041	389	10066391	365
10064416	369	10064728	373	10065042	389	10066392	365
10064417	369	10064729	373	10065043	389	10066393	365
10064462	398	10064730	373	10065044	389	10066394	365
10064463	398	10064731	373	10065045	389	10066395	365
10064464	398	10064732	373	10065046	389	10066396	365
10064465	398	10064733	373	10065047	389	10066397	365
10064466	398	10064734	373	10065048	389	10066400	367
10064467	398	10064735	373	10065049	389	10066401	367
10064468	398	10064736	373	10065050	389	10066402	367
10064469	398	10064737	373	10065051	389	10066403	367
10064626	366	10064738	373	10065052	389	10066404	367
10064628	366	10064739	373	10065053	389	10066405	367
10064629	366	10064740	373	10065054	389	10066406	367
10064630	366	10064741	374	10065055	389	10066407	367
10064631	366	10064742	374	10065072	397	10066408	367
10064658	378	10064743	374	10065073	397	10066409	367
10064659	378	10064744	374	10065074	397	10066410	365
10064660	378	10064745	374	10065075	397	10066411	365
10064661	378	10064746	374	10065076	397	10066412	365
10064662	378	10064747	374	10065077	397	10066413	365
10064663	378	10064748	376	10065078	397	10066414	365
10064664	378	10064749	376	10065079	397	10066415	365
10064665	378	10064750	376	100652	13	10066416	365
10064666	379	10064751	376	10065300	379	10066417	365
10064667	379	10064752	376	10065301	379	10066500	365
10064668	379	10064754	376	10065302	379	10066501	365
10064669	379	10064755	376	10065303	379	10066502	365
10064670	379	10064756	376	10065304	379	10066503	365
10064671	379	10064757	376	10065305	379	10066504	365
10064672	379	10064758	376	10065306	379	10066505	365
10064673	379	10064759	376	10065307	379	10066506	365
10064674	370	10064760	376	10065308	379	10066507	365
10064675	370	10064761	376	10065333	397	10066516	365
10064676	370	10064762	376	10065460	397	10066517	365
10064677	370	10064763	376	10065461	397	10066518	365
10064678	370	10064764	376	10065462	397	10066519	365
10064679	370	10064765	376	10065463	397	10066520	365
10064680	370	10064766	376	10065464	397	10066521	365
10064681	370	10064767	376	10065465	397	10066522	365
10064682	376	10064768	376	10065466	397	10066523	365
10064683	376	10064769	376	10065467	397	100686	13
10064684	376	10064770	376	10065481	387	10069016	388
10064685	376	10064772	376	10065667	394	10069017	388
10064686	376	10064773	376	10065900	391	10069018	388
10064687	376	10064774	376	10065901	391	10069019	388
10064688	376	10064775	377	10065902	391	10069020	388
10064689	376	10064776	377	10065903	391	10069021	388
10064690	376	10064777	377	10065904	391	10069022	388
10064691	376	10064778	377	10065905	391	10069023	388
10064692	376	10064779	377	10066120	365	10069117	388
10064693	376	10064780	377	10066121	365	10069118	388
10064694	376	10064781	377	10066122	365	10069119	388
10064695	376	10064782	377	10066123	365	10069216	389



NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.
10069217	389	10111	120	101904	45	105442	52
10069218	389	10112	120	101905	45	105444	52
10069219	389	10116	120	101906	45	105446	52
10069220	389	101222	14	101907	45	105448	52
10069221	389	101224	14	101911	45	105450	52
10069222	389	101230	17	101925	44	105452	52
10069223	389	101236	17	101940	44	105454	52
10069233	389	101237	17	101946	44	105490	53
10069234	389	101238	17	102020	32	10564	138
10069400	392	101239	17	102057	19	105711	53
10069401	392	101241	17	102058	19	105712	53
10069402	392	101243	17	102059	19	105713	53
10069403	392	101256	17	102060	19	105714	53
10069404	392	101277	17	102062	19	105715	53
10069405	392	101279	17	102063	19	105716	53
10069500	392	101281	17	102064	19	105717	53
10069501	392	101283	17	102066	19	105718	53
10069502	392	101285	17	102067	19	105719	53
10069503	392	101300	17	102068	19	105720	53
10069504	392	101302	17	102069	19	105721	53
10069505	392	101304	17	102070	19	105722	53
100710	61	101370	17	102071	19	105723	53
100712	61	101410	18	102072	19	105730	53
100730	60	101412	18	10280	120	105731	53
100731	60	101414	18	10281	120	105732	53
100732	60	101416	18	10282	120	105733	53
100733	60	101418	18	10286	120	105734	53
100736	65	101430	18	10290	120	105735	53
100737	65	101432	18	10291	120	105736	53
100738	62	101434	18	10292	120	105737	53
100739	62	101436	18	10380	120	105738	53
100740	62	101438	18	10381	120	105739	53
100744	63	101450	18	10382	120	105740	53
100746	60	101452	18	10386	120	105741	53
100747	60	101454	18	10390	120	105742	53
100748	61	101456	18	10391	120	105749	54
100749	61	101458	18	10392	120	105750	54
100755	61	101470	18	10400	120	105751	54
100762	61	101472	18	10401	120	105752	54
100765	63	101474	18	10402	120	105753	54
100766	63	101476	18	104020	16	105754	54
100770	65	101478	18	104022	16	105755	54
100771	65	10150	120	104032	16	105756	54
100772	65	10151	120	10406	120	105757	54
100773	65	10152	120	104190	47	105758	54
100774	64	101524	19	104192	47	105759	54
100775	63	101540	19	104194	47	105760	54
100779	64	101690	87	104196	47	105761	54
100780	60	101692	87	104200	47	105762	54
100790	16	101694	87	104202	47	105763	54
100792	16	101698	87	104204	47	105764	54
100794	16	101700	87	104206	47	105765	54
10101359	382	101702	87	104208	47	105770	54
10101459	335	101704	87	104210	47	105771	54
10101462	335	101708	87	104312	51	105772	54
10101861	382	101720	87	104314	51	105773	54
10101862	382	101722	87	10440	120	105774	54
10102103	382	101724	87	10441	120	105775	54
10105595	334	101730	87	10442	120	105776	54
10105596	334	101732	14	10500	120	105777	54
10105991	335	101733	87	10501	120	105778	54
10105992	335	101734	87	10502	120	105779	54
10106020	335	101735	87	10506	120	105780	54
10106021	335	10178	136	10535	138	105781	54
10106022	335	101867	49	105392	52	105782	54
10106023	335	101868	49	105394	52	105783	55
10106024	335	101870	49	105396	52	105799	54
10106025	335	101872	49	105398	52	105921	52
10106026	335	101874	49	10540	120	105922	52
10106027	335	101880	49	105400	52	105923	52
10106028	335	101882	49	105402	52	105924	52
10106029	335	101883	49	105404	52	105925	52
10106030	335	101884	49	105406	52	105926	52
10106031	335	101885	49	105408	52	105927	52
10106032	335	101886	49	10541	120	105928	52
10106033	335	101888	49	105410	52	105929	52
10110	120	101892	44	10542	120	105930	52



NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.
105931	52	110409	108	112454	28	114040	32
105932	52	110509	108	112456	28	11406	120
105933	52	110520	23	112458	28	114120	32
106000	42	110592	23	112460	28	114130	31
106002	42	110596	23	112462	29	114150	32
106005	42	110598	23	112464	29	114599	28
106009	42	1105-BBE	410	112466	29	114602	28
106010	43	1105-GBE	410	112468	29	114604	28
106011	43	1105-NBE	410	112470	29	114606	28
106012	43	110604	23	112472	29	114800	25
106013	43	110606	23	112474	29	114802	25
106014	43	1106-BE	414	112476	29	11500	120
106015	43	1107	414	112478	29	11501	120
106016	43	110S-04	445	112480	29	11502	120
106017	43	110S-06	445	112482	29	115-04	445
106018	43	110SL	108	112484	29	115040	27
106019	43	111	108	112486	29	115042	27
106027	43	11110	120	112488	29	115045	27
106028	43	11111	120	112490	29	11506	120
106052	42	11112	120	112500	30	115-06	445
106116	44	11116	120	112505	30	115110	25
106117	44	111306	108	112508	30	115112	25
106118	44	111309	108	112509	30	115114	25
106120	44	111404	34	112510	30	115116	25
106138	44	111406	108	112511	30	115306B	108
106140	44	111409	108	112512	30	11540	120
106142	44	111429	35	112513	30	11541	120
106144	44	111432	34	112514	30	11542	120
106156	44	111434	34	112515	30	115B	108
106158	44	11150	120	112516	30	116	114
106200	44	111509	108	112517	30	116306	114
106201	44	11151	120	112518	30	116406	114
106202	44	111510	463	112519	30	116409	114
106203	44	111511	463	11280	120	117000	25
106301	51	11152	120	112800	32	117700	24
106306	51	111522	459	112802	32	117701	21
106308	51	111650	86	112804	32	117702	21
106321	50	111901	24	11281	120	117703	21
106324	50	111SL	108	11282	120	117704	21
106326	50	112050	24	112842	31	117705	21
106330	50	112200	30	112844	31	117706	21
10800	120	112202	30	112846	31	117708	21
108002	15	112204	30	11286	120	117710	21
10801	120	112206	30	112889	27	117730	22
10802	120	112208	30	112891	27	117731	22
10806	120	112210	30	112894	27	117732	22
10840	120	112212	30	112898	27	117733	22
10841-	120	112214	30	11290	120	117740	22
10842	120	112218	30	11291	120	117741	22
108771	15	112220	30	11292	120	117742	22
108773	15	112222	30	112922	27	117743	22
108777	15	112226	30	112988	27	117745	24
108778	15	112228	30	112990	27	117750	22
108779	15	112232	30	112992	27	117751	22
108780	15	112234	30	113104	31	117752	22
108781	15	112238	30	113152	31	117757	22
108782	15	112310	30	113154	31	117758	22
108783	15	112312	30	113160	31	117800	24
108784	15	112330	29	11380	120	117802	24
108785	15	112332	29	11381	120	117805	21
108786	15	112334	29	11382	120	117806	21
108787	15	112336	29	11386	120	117807	21
108789	15	112338	29	11390	120	117808	21
108790	15	112344	29	11391	120	117809	21
108792	15	112348	29	11392	120	117810	21
108795	15	112350	29	11400	120	117811	21
110	108	112352	29	114000	32	117813	21
110/15	446	112356	29	114001	32	117820	25
110/15-SPEC	446	112358	29	11401	120	117823	22
110/15ST	446	112362	29	114011	32	117824	22
1100N-04	447	112364	29	114019	32	117825	22
110304	108	112368	29	11402	120	117826	22
110306	108	112430	29	114021	32	117828	22
110309	108	112432	29	114022	32	117900	25
110404	108	112434	29	114023	32	117908	23
110406	108	112450	28	114024	32	117909	23
110407	108	112452	28	114026	32	117910	23



NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.
117915	23	120185	40	130306	108	132704	57
117920	23	120202	38	130309	108	132706	57
117925	23	120206	38	130354	85	132708	57
117930	23	120210	39	130358	85	132710	57
11800	120	120211	39	130403	82	132712	57
11801	120	120212	39	130404	108	132714	57
118017	64	120213	39	130405	82	132716	57
118018	64	120214	39	130406	108	132720	57
11802	120	120215	39	130407	108	132722	57
11806	120	120216	39	130409	108	132724	57
11840	120	120242	38	130410	82	132726	57
11841	120	120280	68	130509	108	132728	57
11842	120	120282	68	130524	86	132730	57
119	108	120283	68	130530	86	132806	57
119306	108	120290	39	130534	86	132808	57
119309	108	120334	39	130536	86	132810	58
119406	108	120336	39	130538	86	132811	58
119409	108	120338	39	130580	82	132812	58
119509	108	120410	67	130582	82	132813	58
119SL	108	120412	67	130584	82	132814	58
120002	63	120416	67	130586	82	132816	58
120003	63	120417	67	130592	82	132846	58
120004	65	120418	67	130600	82	132848	58
120006	64	120419	67	130602	82	132850	58
120010	66	120420	67	130604	82	132852	58
120011	66	120422	67	130708	82	132854	58
120012	60	120450	67	130710	82	132856	58
120014	60	120452	67	130712	82	132858	58
120015	62	120453	67	130715	82	132860	58
120016	60	120460	67	130804	82	132861	58
120017	64	120461	67	130808	82	132862	58
120018	60	120462	68	130880	82	132864	58
120019	62	120464	68	130882	82	132865	58
120021	65	120468	67	131	108	132866	58
120022	62	120472	68	131053	82	132867	58
120023	62	120473	68	131306	108	132868	58
120024	62	120474	68	131309	108	132870	58
120025	61	120480	68	131406	108	132924	58
120026	63	120490	69	131409	108	132926	58
120027	63	120500	69	131424	82	132928	58
120028	61	120502	69	131509	108	132930	58
120029	65	120504	70	131SL	108	132932	58
120030	62	120505	70	132-04	446	133012	55
120032	62	120506	70	132-06	446	133014	55
120033	65	120507	70	132300	56	133016	55
120034	64	120508	70	132302	56	133018	55
120036	62	120512	70	132304	56	134016	55
120038	62	120513	70	132306	56	134018	55
120043	66	120515	69	132308	56	134020	55
120046	66	120520	69	132310	56	134022	55
120050	66	120600	69	132312	56	134023	55
120052	66	120602	69	132318	56	135014	57
120064	66	120607	70	132320	56	135306B	108
120066	66	120608	69	132324	56	135B	108
120080	66	120614	69	132326	56	136	114
120081	66	120700	69	132328	56	136306	114
120082	66	120702	69	132330	56	136406	114
120092	64	120790	16	132332	56	136409	114
120098	63	120S-04	446	132334	56	139	108
120100	38	120S-06	446	132500	56	13910	118
120104	38	12221	138	132502	56	13910F	118
120110	38	125A	125	132504	57	13912	118
120116	38	12600Z	449	132506	57	139306	108
120120	39	129168	40	132508	57	139309	108
120122	39	130	108	132510	57	139403	119
120130	39	130006	86	132512	57	139406	108
120138	38	130008	86	132514	57	139409	108
120147	39	130010	86	132518	57	139509	108
120150	39	130022	86	132520	57	13960F	110
120151	39	130024	86	132524	57	139SL	108
120157	39	130032	86	132526	57	140.605.0030	117
120168	40	130034	86	132528	57	140.730.0000	117
120170	40	130052	86	132530	57	140052	152
120172	40	130054	86	132532	57	140054	152
120180	40	130070	86	132534	57	140056	152
120182	40	130210	85	132700	57	140058	152
120184	40	130304	108	132702	57	140060	152

NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.
140062	152	140496	100	142762	151	151120	442
140120	85	140500	100	142764	151	151122	442
140130	97	140502	100	142766	151	151126	442
140132	97	140504	100	142768	151	151140	442
140134	97	140506	100	146810	98	151142	442
140136	97	140550	100	14936	292, 293	151150	441
140140	97	14058	293	14954	293	151260	424
140142	97	14073	293	14990	293	151262	424
140144	97	140738	87	15000	118	151264	424
140146	97	140740	87	15001	118	151270	88
140150	99	140742	87	150052	93	16000	118
140154	98	140744	87	150054	93	16001	118
140156	98	140750	87	150056	93	16002	118
140157	98	140752	87	150058	93	16003	118
140158	98	140754	87	150060	93	16004	118
140179	98	140758	87	150062	93	16005	118
140180	98	140760	87	150064	93	16009	118
140184	101	140762	87	150066	93	161	108
140185	101	140764	87	150068	93	161306	108
140200	96	140768	88	150074	93	161309	108
140201	96	140770	88	150076	93	161406	108
140202	96	140772	88	150078	93	161409	108
140203	96	140774	88	150080	93	161509	108
140204	96	140778	88	150082	93	162-04	446
140205	96	140779	88	150104	93	162-06	446
140206	96	14082	293	150140	94	165N-04	447
140208	96	14083	293	150150	94	167N-04	446
140210	101	140S-04	445	150152	93	169	108
140214	97	140S-06	445	150154	93	169306	108
140215	97	14101	293	150156	93	169309	108
140216	97	14102	293	150158	93	169406	108
140219	98	14140	293	150160	94	169409	108
140220	98	14160	293	150161	94	169509	108
140221	98	141620	152	150162	93	170300	6
140222	98	141630	152	150164	93	170331	8
140224	98	141650	152	150166	93	170334	9
140225	98	141796	153	150168	93	170366	99
140227	99	141802	153	150174	93	170376	8
140228	99	141806	153	150176	93	170378	9
140229	99	14201	293	150178	93	170431	11
140230	96	142012	100	150180	93	170500	6
140232	97	142014	101	150182	93	170512	7
140233	97	142020	152	150230	93	170600	7
140234	97	142024	152	150232	93	170602	7
140235	98	142028	152	150234	93	170930	9
140236	98	142031	152	150240	94	170936	10
140237	97	142035	152	150300	93	1711	143
140238	97	142039	152	150301	92	1712	143
140239	97	142040	152	150370	101	1717	143
140240	97	14207	292	150448	92	1717RNF	144
140241	97	14211	293	150449	92	1718	143
140242	97	142120	152	150453	92	1718RNF	144
140243	97	142122	152	150456	92	172	447
140244	97	142124	152	150457	92	172004	6
140245	97	142180	152	150600	92	1721	143
140246	97	142220	153	150601	92	1721RNF	144
140247	97	142221	153	150602	92	1722	143
140250	99	142222	153	150603	92	1722RNF	144
140255	99	142223	153	150700	92	1723	143
140270	96	142224	153	150730	92	1723RNF	144
140272	96	142240	153	150732	92	1724	143
140274	101	142241	153	150800	92	1724RNF	144
140278	101	142242	153	150810	92	1726	143
140279	99	142243	153	150S-04	446	1726RNF	144
140282	96	142244	153	150S-06	446	1727RNF	144
140306	88	142245	153	151000	442	1728RNF	144
140320	85	142250	153	1510-0000-0100	408	1729RNF	144
140322	85	142251	153	1510-0000-0300	408	173	447
14034	293	142252	153	151002	441	173210	9
14039	293	142253	153	151004	442	1732RNF	144
140455	100	142740	151	151040	441	1733RNF	144
140456	100	142744	151	151090	442	1735RNF	144
140475	100	142748	151	151092	441	1736RNF	144
140476	100	142750	151	151100	441	1737	143
14049	293	142752	151	151102	441	1737RNF	144
140490	100	142754	151	151110	442	1738	143
140495	100	142760	151	151114	441	1738RNF	144

NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.
1739	143	181377	298	207379	76	208854	75
1739RNF	144	181378	298	207388	76	208900	80
174	447	181379	298	207389	76	208902	80
1740	143	181390	298	207400	76	208904	80
1740RNF	144	181391	298	207573	76	208910	80
1742	143	181392	298	207700	76	208912	80
1743	143	181393	298	207980	79	208914	80
1744	143	181394	298	207982	79	208920	80
1745	143	181395	298	207984	79	208922	80
1746	143	181400	92	207986	79	208924	80
1747	143	181401	92	207988	79	208930	80
1749	143	181402	298	208700	78	210	106
1750	143	181404	298	208702	78	210004	84
1752	143	181408	298	208704	78	210008	84
1752RNF	144	181802	299	208706	78	210065	84
1753	143	181804	299	208708	78	210104	84
175331	8	181860	299	208710	78	210106	84
1753RNF	144	181861	299	208712	78	210202	85
1754	143	181862	299	208714	78	210300	85
175431	11	181863	299	208716	78	210304	106
1754RNF	144	181864	299	208718	78	210306	106
1755	143	181865	299	208720	78	210309	106
1755RNF	144	181866	299	208722	78	210404	106
1757	143	181867	299	208724*	78	210404SL	106
1757RNF	144	181868	299	208726	78	210406	106
1758	143	181869	299	208728	78	210406DF	107
1758RNF	144	181871	299	208732	78	210406SL	106
1759	143	181872	299	208734	79	210407	106
1760	143	181873	299	208736	79	210407SL	106
1761	143	181874	299	208738	79	210409	106
1761RNF	144	181875	299	208740	79	210409SL	106
1762	143	181876	299	208742	79	210410	106
1762RNF	144	181877	299	208744	79	210410SL	106
176350	8	181878	299	208746	79	210504	106
1766	143	181879	299	208748	79	210509	106
1767	143	181890	299	208750	79	210509SL	106
1768	143	181891	299	208752	79	2107-BBE	411
1769	143	181892	299	208754	79	2107-BE	415
177-BE	456	181893	299	208756	79	2107-GBE	411
177-NBE	456	181894	299	208758	79	2107-NBE	411
178010	10	181895	299	208760	79	2109	415
178015	10	1825	411	208762	79	210DF	107
178075	10	182600	101	208770	73	210PH	107
178077	10	182616	101	208772	73	210SL	106
178175	11	186	451	208774	73	210SW	115
178177	11	187	451	208776	73	211.174	455
178178	11	190	451	208778	73	211.274	455
178180	11	190-04	445	208780	73	211306SW	115
178182	11	190-06	445	208782	73	211406SW	115
178184	11	191	451	208784	73	211435	83
1782	143	192	451	208786	75	211520	84
1783	143	1S2	136, 137	208788	75	211522	84
1784	143	1S3	136, 137	208790	74	211523	84
178-BE	456	20.0.03.B	272	208792	74	211524	84
178-NBE	456	20.0.03.C	272	208794	74	211526	84
179-	109	2002-BE	411	208796	74	211528	83
179306	109	2002-NBE	411	208798	74	211530	84
179406	109	201200	72	208800	74	211536	83
179407	109	201201	72	208802	74	211540	83
179409	109	201205	72	208804	74	211542	83
180N-04	447	201206	72	208810	75	211550	84
181360	298	201207	72	208812	75	211552	83
181361	298	201208	72	208814	75	211554	83
181362	298	201209	72	208816	75	211556	83
181363	298	201210	72	208818	75	211562	36
181364	298	201307	76	208820	75	211PH	107
181365	298	201352	72	208822	75	212000	85
181366	298	201380	72	208824	75	212002	85
181367	298	201395	72	208826	75	212062	85
181368	298	206750	88	208830	75	212100	89
181369	298	206760	88	208832	75	212102	89
181371	298	206806	88	208834	74	212140	89
181372	298	207311	76	208836	74, 75	212150	89
181373	298	207315	76	208838	74, 75	212152	89
181374	298	207321	76	208844	75	212154	89
181375	298	207325	76	208850	75	212168	89
181376	298	207378	76	208852	75	212170	89

NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.
212172	90	234-B	451	258.1.63.F	279	3053	337
212173	90	234-SBT	451	26000	140	3054	337
212176	90	236	107	26020	140	3055	337
212179	89	236306	107	260406DF	107	3062	336
212180	89	236406	107	260DF	107	3063	336
212182	89	236409	107	261306SW	115	307.1012F	167
212184	89	236B	450	261406SW	115	307.1014F	167
212186	89	236EB	450	261SW	115	307.1018F	167
212190	441	237B	451	262	106	307.1020	167
212306	117	239	106	262306	106	307.1024F	167
215304SW	115	239304	106	262309	106	307.1026F	167
215306SW	115	239304SL	106	262404	106	307.1319F	167
216	107	239306	106	262406	106	307.1320F	167
216306	107	239306SL	106	262409	106	3071	336
216406	107	239309	106	262504	106	3072	336
216409	107	239309SL	106	262509	106	3073	336
219	106	239403	119	268	106	3074	336
219304	107	239403SL	119	268304	106	3075	336
219306	107	239404	106	268306	106	30784	322
219309	107	239404SL	106	268309	106	310	104
219404	106	239406	106	268404	106	310304	104
219404SL	106	239406SL	106	268406	106	310306	104
219406	106	239407	106	268407	106	310309	104
219406SL	106	239407SL	106	268409	106	310404	104
219407	106	239409	106	268410	106	310404SL	104
219407SL	106	239409SL	106	268504	106	310406	104
219409	106	239509	106	268509	106	310406SL	104
219409SL	106	239509SL	106	279	107	310407	104
219509	106	23960	414	279304	107	310407SL	104
219509SL	106	239SL	106	279306	107	310409	104
219SL	106	24071	265	279306SW	115	310409SL	104
22.0.03.B	272	24075	265	279309	107	31041	268
22.0.03.C	272	24081	265	279406	107	310410	104
22512	265	24082	265	279406SW	115	310410SL	104
22513	265	24083	265	279407	107	31043	268
22514	265	24091	265	279409	107	31045	268
22517	265	241.174	159	279SW	115	31047	268
22540	266	241.175	159	300.000F	168	310504	104
22541	266	241.274	159	300.003F	168	310509	104
22557	266	241.275	159	300.004F	168	310509SL	104
22580	266	24102	35	300.005F	168	31052	268
22581	266	24103	35	300.011F	168	31053	268
23.0.03.B	272	24104	36	300.012F	168	31075	322
23.0.03.C	272	24105	36	300.040F	168	31077	322
230	106	24111	265	300.041F	168	310SL	104
230304	106	2425/1/43	446	300.042F	168	310SW	115
230304SL	106	2427/43	446	300.043F	168	31101	269
230306	106	2427-04	446	300.044F	168	311306SW	115
230306SL	106	24311	265	300.045F	168	311406SW	115
230309	106	24331	265	300.046F	168	31241	269
230309SL	106	24376	265	3001	336	31271	269
230404	106	244.875	159	3002	336	31341	269
230404SL	106	244.876	159	3003	336	31371	269
230406	106	246.174	159	3005	456	313D	445
230406DF	107	246.175	159	30070800	334	313DW	445
230406SL	106	246.176	159	302.174	455	3140	456
230407	106	246EB	450	302.274	455	314500	105
230407SL	106	248.175	159	3031	336	315304SW	115
230409	106	248.176	159	3032	336	315306SW	115
230409SL	106	249.875	159	3033	336	315D	445
230410	106	249.876	159	3034	336	315DW	445
230410SL	106	24961	415	3035	336	3160	456
230504	106	250.1.63.B	278	304.174	159	316306	117
230509	106	250.1.63.E	278	304.175	159	317.000	188
230509SL	106	250.1.63.F	278	304.176	159	317.001	188
230DF	107	250.1.63.J	278	304.274	159	317.006	188
230PH	107	252.1.63.B	278	304.275	159	317.102	189
230SL	106	252.1.63.J	278	304.276	159	317.103	189
230SW	115	25388	408	3042	336	319	104
231306SW	115	25391	408	3044	336	319304	105
231406SW	115	254.1.63.E	278	3045	336	319306	105
231-B	450	254.1.63.F	278	305.174	159	319309	105
231PH	107	256.1.63.B	279	305.175	159	319404	104
232B	450	256.1.63.E	279	305.176	159	319404SL	104
232EB	450	256.1.63.F	279	305.274	159	319406	104
233B	450	256.1.63.J	279	305.275	159	319406SL	104
233EB	450	258.1.63.E	279	305.276	159	319407	104

NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.
319407SL	104	32750	314	333.815	247	339509SL	104
319409	104	32751	314	333.819	246	339SL	104
319409SL	104	32752	314	333.830	247	340	460
319410	104	32753	314	333.838	246, 247	3403	341
319410SL	104	32754	314	333.840	247	3404	341
319509	104	32755	314	333.862	245	341.111	155
319509SL	104	32756	314	333.864	245	341.184F	155
319SL	104	32757	314	333.879	246	341.185F	155
32012	268	328_10230V	458	33389	320	341.186F	155
32013	268	328_1024V	458	33390	320	341.211	155
32014	268	328_230V	458	333D	445	341.284F	155
32016	306	328_24	458	333DW	445	341.285F	155
32017	268	329.214	245	3340	456	341.286F	155
32017-	306	329.3010	245	33408	314	3411	341
32122	268	329.3013	245	33409	314	34136	314
32123	268	329.3014	245	33410	314	34137	314
32167	319	329.3102	245	33411	315	34138	314
32168	319	329.3104	245	33412	315	34139	314
32169	320	329.3105	245	33413	315	34140	315
32170	320	329_10230V	460	33414	316	34141	315
32185	318	329_1024V	460	33415	316	34142	316
32187	319	329_230V	460	33416	316	34143	316
32188	319	329_24V	460	33417	316	34144	316
32189	319	32A	123	33418	316	34145	316
32190	319	330	104	33419	316	34146	316
32191	319	33017	268	334500	105	34147	316
322.174	160	330304	104	335D	445	34356	314
322.175	160	330304SL	104	335DW	445	34357	314
322.176	160	330306	104	336.003	171	34358	315
323.185	160	330306SL	104	336.004	171	34359	315
323.186	160	330309	104	336.014	171	34360	315
32680	322	330309SL	104	336.015	171	34361	315
32681	323	330404	104	336.046	171, 194	3452	341
32682	306	330404SL	104	336.072	171, 194	3454	341
32683	306	330406	104	336.073	194	34931	321
32684	306	330406SL	104	336.088	171, 194	34932	321
32685	306	330407	104	336.603	171, 194	34933	321
32686	306	330407SL	104	336.606	171, 194	3504	344
32687	306	330409	104	3360	456	3508	344
32688	306	330409SL	104	338.0080	190	3512	344
32689	306	330410	104	338.0081	190	35142	323
32690	306	330410SL	104	338.0200	185	35143	323
32691	306	330504	104	338.0201	185	3518	344
32692	306	330509	104	338.0203	191	3524	344
32693	306	330509SL	104	338.0204	191	3536	344
32694	306	330SL	104	338.0205	192	35521	317
32695	306	330SW	115	338.0206	192	35522	317
32696	306	33100	456	338.0210	185	35670	317
32697	306	331306SW	115	338.0212	185	35671	317
32700	316	331406SW	115	338.0214	191	35672	317
32701	316	33171	307	338.0219	185	35673	306
32704	316	33172	307	338.0221	185	35674	306
32705	316	33173	307	338.0227	192	35675	306
32706	316	33174	307	338.0230	185	35676	306
32707	316	33175	307	338.0231	185	35791	316
32708	316	33176	307	33806	323	35792	316
32709	316	33177	307	339	104	35793	316
32712	316	33178	307	339.0369	193	35794	316
32713	316	33179	307	339304	104	35795	315
32714	316	33180	307	339304SL	104	35796	315
32715	316	33181	307	339306	104	35797	315
32725	314	33182	307	339306SL	104	35798	315
32726	314	33183	307	339309	104	35799	316
32727	314	33184	307	339309SL	104	35800	316
32728	314	33185	307	339403	119	35845	315
32729	314	33186	307	339403SL	119	35846	316
32730	314	333.0500	191	339404	104	3604	341
32731	314	333.0501	191	339404SL	104	3604-VDE	341
32741	314	333.4061	246	339406	104	3608	341
32742	315	333.4063	247	339406SL	104	3608-VDE	341
32743	315	333.4065	247	339407	104	3612	341
32744	315	333.4066	247	339407SL	104	3612-VDE	341
32745	315	333.4101	246	339409	104	361306SW	115
32746	314	333.418	246	339409SL	104	361406SW	115
32747	314	333.419	246	339410	104	36148	315
32748	314	333.540	246, 248	339410SL	104	36149	315
32749	314	333.616	247	339509	104	36150	315

NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.
36151	314	36951	320	38074N	350	3908-TBE	342
36152	314	3711.01.00601	331	38074PE	350	3909-1-06-EVG	476
36153	314	3711.01.00801	331	3808-06	476	3909-1-06-S-EVG	478
36154	317	3721.01.00801	331	3808-06-EVG	476	3910-3-06	477
36155	317	37410	268	3808-06-S	477	3910-3-06-EVG	477
36156	317	37430	268	3808-06-S-EVG	477	3910-3-06-S	478
3618	341	375.000	172, 202	38085	349	3910-3-06-S-EVG	478
36186	317	375.003	172, 202	38086	349	39123	344
36187	317	375.005	172, 202	3809-1-06-EVG	476	3912T	342
36188	317	375.007	172, 202	3809-1-06-S-EVG	477	3912-TBE	342
3618-VDE	341	375.038	172, 202	38097-HF	475	39134	344
361SW	115	375.039	172, 202	3810-3-06	476	39145	344
362	104	375.050	172, 202	3810-3-06-EVG	476	39146	344
362304	104	375.053	172, 202	3810-3-06-S	477	39157	344
362306	104	375.055	172, 202	38152	319	39168	344
362309	104	375.075	172, 202	38163	317	3926T	342
3624	341	375.101	202	38164	317	3926-TBE	342
362404	104	375.102	202	38165	317	3942T	342
362406	104	375.105	203	38166	317	3942-TBE	342
362407	104	375.106	203	38167	317	402-OBE	472
362409	104	375.500	202	38168	317	403D	445
362410	104	375.515	202	38268	323	403DW	445
3624-VDE	341	375.516	202	38297-HF	475	404D	445
362504	104	375.529	172	38404	351	404DW	445
362509	104	37511	306	38404N	351	407	450
3636	341	37512	306	38404PE	351	410	110
3636-VDE	341	37513	317	38404R	351	410304	110
36579	317	37514	317	38497_2-EVG-HF	475	410304SW	116
36580	317	37745	322	38497_2-HF	475	410306	110
36581	318	37847	306	38596	269	410306SW	116
36582	318	379	105	38597	269	410309	110
36679	323	379304	105	38597_2-EVG-HF	475	410406SW	116
36682	321	379306	105	38597_2-HF	475	410406VS	114
36683	321	379306SW	116	38598	269	410407	110
36684	321	379309	105	38651	269	410409	110
36685	321	379406	105	38652	269	410410	110
36686	321	379406SW	116	38661	269	410509	110
36687	321	379407	105	38662	269	4106	145
36688	320	379409	105	38797-EVG-HF	475	410SW	116
36689	320	379410	105	388.270F	168	410VS	114
36701	315	379SW	116	388.271F	168	411306VS	114
36702	315	3801-06	476	38897_2-HF	475	415	114
36703	315	3801-06-EVG	476	38997-EVG-HF	475	415306	114
36704	315	3801-06-S	477	38997-HF	475	415406	114
36705	316	3801-06-S-EVG	477	38L97-26	475	415409	114
36706	316	3801-1-06	476	38L97-26-Z	475	417/00	450
36707	306	3801-1-06-EVG	476	38L97-27HF	475	417/S50	450
36708	307	3801-1-06-S	477	38L97-27HF-Z	475	417-04	452
36710	306	3801-1-06-S-EVG	477	3901-06	476	417-06	452
36711	306	38019	351	3901-06-EVG	476	419	110
36712	306	38020	351	3901-06-S	477	419-04	452
36713	306	3802-06	476	3901-06-S-EVG	477	419-06	452
36723	321	3802-06-EVG	476	3901-1-06	476	419304	110
36724	322	3802-06-S	477	3901-1-06-EVG	476	419306	110
368	104	3802-06-S-EVG	477	3901-1-06-S	478	419309	110
368304	104	3803-06-EVG	476	3901-1-06-S-EVG	478	419406	110
368306	104	3803-06-S-EVG	477	39018	342	419407	110
368309	104	38032	350	39036	342	419409	110
368404	104	3804-06-EVG	476	3904-1-06-EVG	476	419410	110
368406	104	3804-06-S-EVG	477	3904-1-06-S-EVG	478	419509	110
368407	104	38041	350	3904T	342	420.0000	167
368409	104	3804-1-06-EVG	476	3904-TBE	342	420.0001	167
368410	104	3804-1-06-S-EVG	477	3905-2-06	477	420.0002	167
368504	104	38049	350	3905-2-06-EVG	477	420.0003	167
368509	104	38049N	350	3905-2-06-S	478	420.0004	167
36927	317	38049PE	350	3905-2-06-S-EVG	478	420.0005	167
36940	320	3805-2-06	476	39054	342	420.0006	167
36941	320	3805-2-06-EVG	476	3906-2-06-EVG	476	420.0007	167
36942	320	3805-2-06-S	477	3906-2-06-S-EVG	478	420.0008	167
36943	320	3805-2-06-S-EVG	477	39072	342	420.0010	167
36944	320	38056	350	3907-2-06-EVG	477	420.0011	167
36945	320	3806-2-06-EVG	476	3907-2-06-S-EVG	478	42211	458
36946	320	3806-2-06-S-EVG	477	3908-06	476	42303	458
36947	320	38068	323	3908-06-EVG	476	42311	458
36948	320	3807-2-06-EVG	476	3908-06-S	477	42411	460
36949	320	3807-2-06-S-EVG	477	3908-06-S-EVG	478	42412	460
36950	320	38073	350	3908T	342	42413	460

NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.
42420	460	435306	114	46795	472	50060733	378
42422	458	43531	250	46824	472	50060734	378
42432	461	43540	250	46841	458	50060735	378
42433	460, 461	435406	114	469	110	50060736	378
42435	461	435409	114	46905	467	50060737	378
42802	459	43541	250	46907	467	50061000	380
42803	462	43701	255	46908	467	50061001	380
42804	462	43711	265	46915	466	50061002	380
42805	461	43721	255	46916	466	50061003	380
42807	462	439	110	46917	467	50061004	380
42820	459	439306	110	46925	466	50061005	380
42821	463	439309	110	469306	110	50061006	380
430	110	439403	119	469309	110	50061007	380
430306	110	439406	110	46933	467	50061761	379
430306SW	116	439407	110	469406	110	50061762	379
430306VS	114	439409	110	469407	110	50061763	379
430309	110	439410	110	469409	110	50061764	379
430406	110	439509	110	469410	110	50061765	379
430406SW	116	4405	454	469509	110	50061766	379
430406VS	114	44059	470	46960	463	50061767	379
430407	110	4405N	454	46980	467	50061768	379
430409	110	44060	470	46985	467	50061769	379
430410	110	44061	470	46986	467	50062292	380
430509	110	44065	255	47059	470	50062293	380
430SW	116	44065-	470	47109	470	50062294	380
430VS	114	44066	470	47159	470	50062295	380
43142	251	4409G	473	47209	471	50062296	380
43143	251	44100	470	47250	458	50062297	380
43144	251	44109	470	479	110	50062298	380
43145	251	4410G	473	479306	110	50062299	380
43146	251	44150	470	479306SW	116	50062770	381
4315	145	44159	470	479309	110	50062771	381
4315_GS	145	44165	256	479406	110	50062772	381
4315_GS3	145	44169	256	479406SW	116	50062773	381
4315_RNF	145	44171	256	479407	110	50062774	381
4315_S	145	44172	256	479409	110	50062775	381
4315_SGS	145	44179	256	479SW	116	50062776	381
43150	254	44465	255	481	449	50062891	381
43151	470	44466	255	482	450	50062892	381
43152	470	44565	256	49299-HF	475	50065500	390
43170	254	44569	256	49399_2-EVG-HF	475	50065502	390
43172	254	44665	256	49399_2-HF	475	50065514	390
43173	254	45035	410	49499_2-EVG-HF	475	50065515	390
43174	254	45209	410	49499_2-HF	475	50065516	390
43175	254	45221	411	494GS	456	50065518	390
43177	254	45223	411	49799-EVG-HF	475	50065538	390
43190	254	460	110	49L99-26	475	50065539	390
43191	254	46010	471	49L99-27HF	475	50065540	390
43192	254	46011	471	50.1.05.B	274	50065549	390
43193	254	46012	471	50.1.05.E	274	50065550	390
43225	255	460306	110	50.1.05.F	274	50065555	390
43300	251	460306SW	116	50000081	210	50065575	390
43301	251	460309	110	50000085	210	50065576	390
43303	252	460406	110	50000086	210	50065585	390
43305	252	460406SW	116	50000089	210	50065586	390
43310	252	460407	110	50000458	206	50065587	390
43311	252	460409	110	50000459	206	50065591	390
43315	252	460410	110	50000468	206	50065611	398
43380	252	46057	470	50000469	206	50065615	398
43385	253	460SW	116	50000803	208	50065616	398
43394	253	46101	471	50000996	208	50065626	398
43399	251, 252,	46107	470	50010074	212	50065627	398
	254	46151	471	50012088	211, 213,	50065628	398
43400	251	46157	470		216, 220	50065629	398
43401	251	46201	471	50060708	379	50065630	398
43440	251, 252	46403	468	50060709	379	50065631	398
43441	251, 252	46404	468	50060710	379	50065632	398
43445	252	46409	468	50060711	379	50065633	398
43480	253	46419	468	50060713	379	50065635	398
435	114	46426	465	50060714	379	50065639	398
43501	470	46471	465	50060715	379	50065650	394
43501-	250	46472	465	50060716	379	500M	250, 251,
43502	470	46560	472	50060717	379		252, 253
43502-	250	46570	472	50060728	378	501	105
43515	250	46650	472	50060729	378	5010-03	448
43516	250	46750	472	50060730	378	5012-03	448
43530	250	46780	472	50060731	378	5020-03	448

NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.
5022-03	448	519509	111	53550201	221	569409	111
5057	445	52.1.05.B	275	53555101	221	569410	111
5057B	445	52050001	218	53555102	221	569509	111
5077	445	52050002	218	53555103	221	579	111
5077B	445	52050003	218, 219	53555201	221	579304	111
51.1.05.B	274	52050004	218, 219	53555202	221	579306	111
51.1.05.E	274	52050006	218, 219	53555203	221	579309	111
51.1.05.F	274	52050101	218	538	111	579406	111
510	110	52050102	218	538306	111	579407	111
51000001	216	52050103	218	538309	111	579409	111
51000002	216	52050104	218	538406	111	579410	111
51000003	216	52050106	218	538409	111	579509	111
51000004	216	52050202	220	539	111	58.1.05.E	275
51000006	216	52050203	220	539304	111	58.1.05.F	275
51000011	217	52050204	220	539306	111	580	451
51000012	217	52050204*	220	539309	111	5821_XF	145
51000013	217	52052101	214, 218	539404	111	5822_XF	145
51000014	217	52052102	214, 218	539406	111	5825_XF	145
51000016	217	52052103	214, 218	539407	111	5826_XF	145
51000111	217	52052104	214, 218	539409	111	5829_XF	145
51000112	217	52052106	214, 218	539410	111	583	450
51000113	217	52052203	214, 219	539509	111	5832_XF	145
51000114	217	52052204	214, 219	54.1.05.E	275	5834_XF	145
51000116	217	52052206	214, 219	54.1.05.F	275	5907_328230V	146
51006	261	52053101	215, 218	5507_328230V	146	5907_32824V	146
51010101	216	52053102	215, 218	5507_375	147	5907_328IP55230V	147
51010102	216	52053103	215, 218,	5507_T306	147	5907_328IP5524V	147
51010103	216		219	5508_375	147	5907_329230	146
51010104	216	52053104	215, 218,	5508_T306	147	5907_32924	146
51010106	216		219	550R	455	5907_330230	146
51011	259	52053106	215, 218,	55540	263	5907_33024	146
51013	259		219	55541	263	5907_370IP65	147
51014	259	52053202	220	55542	258	5907_375	147
51015	259	52053203	220	55543	258	5907_AM8230	145
51016	259, 261	52054101	215	55544	258	5907_AM824	145
51020101	216	52054102	215	55545	258	5907_T306	147
51020102	216	52054103	215	55595	259	5908_328	146
51020103	216	52054104	215	55597	259	5908_328IP55	147
51020104	216	52054106	215	55912	263	5908_329	146
51020106	216	52510212	217	55913	263	5908_330	146
51026	261	52510213	217	55914	263	5908_370	146
510304	110	52510214	217	55922	263	5908_370IP65	147
510306	110	52510216	217	55932	263	5908_375	147
510309	110	52510222	217	55933	263	5908_AM8	145
51040003	216	52510223	217	55934	263	5908_T306	147
51040004	216	52510224	217	55942	263	59350	156
510406	110	52550112	222	55943	263	59441	156
510407	110	52550113	222	55944	263	59631	156
510409	110	52550114	222	56.1.05.B	274	6002-03	448
51040900	216	52550115	222	56.1.05.E	274	6009-03	448
510410	110	52550222	222	56.1.05.F	274	6022_PRC	148
510509	110	52550223	222	560	110	6022_PRC_IP65	148
51103	258	52550224	222	560306	110	60477	117
51113	258	52550225	222	560309	110	60479	117
51118	266	52550900	221, 222	560406	110	60486	117
51203	258	52551801	221, 222	560407	110	60513	157
51213	258	52551802	221, 222	560409	110	60518	157
512306	117	52551803	221, 222	560410	110	60519	157
514	111	52551804	222	56111	473	60521	157
514306	111	52551807	221, 222	56112	473	6061_PRC	148
514309	111	528	458	56200	473	6068_PRC	148
514406	111	529	460	56300	473	60692	469
514409	111	53.1.05.B	275	564	111	60697	469
518	111	530	110	564306	111	610	112
518306	111	530306	110	564409	111	61026	157
518309	111	530309	110	56750	473	61028	157
518406	111	530406	110	568	111	610304	112
518409	111	530407	110	568306	111	610306	112
519	111	530409	110	568309	111	610309	112
519304	111	530410	110	568406	111	61031	260
519306	111	530509	110	568409	111	61032	260
519309	111	534	111	569	111	61034	157
519404	111	534306	111	569304	111	610404	112
519406	111	534309	111	569306	111	610406	112
519407	111	534406	111	569309	111	610407	112
519409	111	534409	111	569406	111	610409	112
519410	111	53550101	221	569407	111	610410	112

NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.
61045	261	6227-200	449	636	112	669407	113
61047	261	6227-25	448	636406	112	669409	113
610509	112	6227-30	448	636409	112	678	113
610PH	112	6227-35	448	6375_PRL_RNF	148	678306	113
611	113	6227-40	448	6376PRLRNF	148	678406	113
611304	113	6227-45	448	638	112	678409	113
611306	113	6227-50	448	638306	112	679	112
611309	113	6227-500	449	638309	112	679306	112
611404	113	6227-60	449	638406	112	679406	112
611406	113	6227-70	449	638409	112	679409	112
611407	113	6227-80	449	639	113	6823010BS	127
611409	113	6227-90	449	639304	113	6824403BS	128
611410	113	6238	455	639306	113	6920117BS	127
611509	113	6238K	455	639309	113	69201L2BS	126
612306	117	6239	455	639403	119	6921109BS	127
613306	117	624.871	161	639406	113	6983004BS	127
6140-04	452	6242	449	639407	113	6983012BS	127
6140-06	452	62924360	240	639409	113	6P	123, 140
6140A	452	62924380	240	639509	113	70522	160
61412	414	62924560	240	63A	123, 124,	70530	160
614306	117	62924580	240		125	70532	160
615	112	62924660	240	63AO6	123	70552	160
615306	112	62924680	240	6400	449	70556	160
615406	112	62925160	240	6401	449	70558	160
615409	112	62925180	240	64032	258	70641	159
6156_PRL_RNF	148	62925360	240	64063	259	70642	159
616	112	62925380	240	64070	259	70651	159
616406	112	62925460	240	64074	259	70652	159
616409	112	62925480	240	64090	258	70856	160
6179_PRC	148	62925560	240	64094	258	70857	160
6179_PRC_IP65	148	62925580	240	64100BA	126	70869	404
618	112	62925660	240	64131	263	70870	160
618306	112	62925680	240	64132	263	70871	160
618309	112	62925760	240	64141	263	70876	160
6184_PRC	148	62925780	240	64143	263	70910	161
6184_PRC_IP65	148	62925860	240	64144	263	70911	160
618406	112	62925880	240	64151	263	70912	161
618409	112	62928600	241	6458_PRC	148	70978	161
6184PRC_RNF	148	62929260	240	6463008BS	126	71518	339
6185_PRC	148	62929660	240	64900DG	123	71518-A	339
6185_PRC_IP65	148	62929680	240	64930CL	123	71528**	339
6189_PRC	148	62929960	240	64931BQ	123	71528-A	339
6189_PRC_IP65	148	62929980	240	64945AC	123	71529**	339
619	113	630	112	651.182	161	71529-A	339
6190_PRC_IP65	148	63022	261	6521_PRC	148	71538	339
6193_PRC	148	630304	112	6521_PRC_IP65	148	71538-A	339
6193_PRC_IP65	148	630306	112	6525_PRL_RNF	148	71544	339
619304	113	630309	112	654.180	161	71547	339
619306	113	63032	261	654.181	161	71557	339
619309	113	630404	112	654.182	161	71560	339
619406	113	630406	112	654.280	161	71564	339
619407	113	630407	112	654.281	161	71567	339
619409	113	630409	112	654.282	161	71577	339
6195_PRC	148	630410	112	6570105BS	126	71587**	339
6195_PRC_IP65	148	63042	261	6580105BS	126	71596	339
619509	113	630509	112	65811AA	126	71618	339
6198_PRC	148	63052	261	6590001BS	126	71618-A	339
62000	260	630PH	112	66001	473	71628	339
62001	260	631	113	66002	473	71628-A	339
62002	260	631304	113	661	113	71629	339
62006	260	631306	113	661306	113	71717-B	340
62013	260	631309	113	661406	113	71727-B	340
62016	260	631404	113	661409	113	71729-B	340
62025	260	631406	113	663.170	161	71737-B	340
62026	260	631407	113	663.171	161	71746-B	340
62032	260	631409	113	663.270	161	71747-B	340
62033	260	631410	113	663.271	161	71757-B	340
62045	260	631509	113	665	112	71760-B	340
62054	260	63222	264	665.870	161	71767-B	340
62060	261	63232	264	665.871	161	71777-B	340
62061	261	63242	264	668	113	71787-B	340
620UG49B	123	63252	264	668306	113	71817-B	340
6227-10	448	635	112	668406	113	71827-B	340
6227-100	449	635306	112	668409	113	71829-B	340
6227-1000	449	635309	112	669	113	730.005	449
6227-15	448	635406	112	669306	113	730.008	449
6227-20	448	635409	112	669406	113	7325	149



NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.
7325 RNF	149	846429	465	900920	303	911.000	191
755.002	247	846808	472	900921	303	911.001	192
755.003	248	846838	472	900922	303	911.002	191
755.004	248	846875	472	900923	303	911.003	192
7L0.4.75L	276	846928	466	900924	303	911.004	191
7L0.4.75M	276	852.10TE.GZD	362	900925	302	911.005	192
7L0.4.75N	276	852.11TE.GZD	362	900926	302	911.500	190
7L2A.4.75.L	276	852.12TE.GZD	362	900927	302	911.501	190
7L4.4.75.M	277	852.13TE.GZD	362	900928	302	911.502	190
7L4.4.75.N	277	852.14TE.GZD	362	900934	302	911.503	190
7L6.4.75.L	276	852.15TE.GZD	362	900935	302	911.910	192
7L6.4.75.M	276	852.16TE.GZD	362	900936	302	911.913	192
7L6.4.75.N	276	852.17TE.GZD	362	900937	302	911NI	403
7L8.4.75.M	277	852.18TE.GZD	362	900938	302	912	448
7L8.4.75.N	277	852.2TE.GZD	361	900940	302	912.000	191
7R0.4.75L	276	852.3TE.GZD	362	900947	302	912.001	192
7R0.4.75M	276	852.4TE.GZD	362	900948	302	912.009	191
7R0.4.75N	276	852.57TE.GZD	357	902.004	193	912.010	191
7R2A.4.75.L	276	852.5TE.GZD	361	902.0043	193	912.011	192
7R4.4.75.M	277	852.6TE.GZD	362	902.0044	193	912.012	192
7R4.4.75.N	277	852.7TE.GZD	362	902.0045	193	912.013	192
7R6.4.75.L	276	852.8TE.GZD	362	902.005	193	912.014	192
7R6.4.75.M	276	852.9TE.GZD	362	902.006	193	912.0171	191
7R6.4.75.N	276	859205	155	902.007	193	912.0172	192
7R8.4.75.M	277	859210	155	902.0081	193	912N	403
7R8.4.75.N	277	859225	155	902.0082	193	913-B	447
802/115SI	361	859250	155	902.0185	193, 195	913N	403
810128	137	860335	156	902.204	195	915	448
810129	137	860336	156	902.205	195	915.000	188
810132	137	860340	156	902.232	195	915.001	188
810158	136	860341	155	902.404	195	915.022	188
810180	135	860359	155	902.405	195	915.170	416
810628	137	860361	155	902.432	195	915.171	416
810632	137	860370	156	902.603	195	915.173	416
810636	137	860371	156	90251	408	915.270	416
810658	136	860375	156	903009	301, 302	915.271	416
811101	135	860381	155	903010	302	915.500	188
811102	135	860382	155	903512	302	915.501	188
811104	135	860383	155	904.004	175	915.502	188
812236	135	860384	155	904.005	175	915.503	188
812243	137	860385	155	904.006	175	915.504	188
812247	137	860386	155	904.007	175	915.970	416
812261	169	860411	414	904.077	175	915.971	416
812323	135	860416	415	904.100	412	915.973	416
812324	137	860417	415	904.900	175	916.002	189
812325	135	860445	156	90411	296	916.003	189
812530	135	860446	156	905200	309	916.0042	189
812531	135	860455	414	905201	309	916.023	189
812611	149	860459	156	905202	310	916.048	189
812630	149	860680	469	905203	310	916.059	189
812642	149	870/12S	347	906.002	171	916.062	189
812643	149	870/7S	347	906.009	171	916.063	189
812887	137	870415	157	906.0164	194	916.1110	189
815020	136	870M	347	906.0183	194	916.112	187
815025	136	870N/7	347	906.0184	194	916.170	416
815152	136	870N12FS	348	906.050	194	916.970	416
820120	137	870N15FS	348	906.067	194	917.000	196
820124	137	870N7FS	348	906.1075	171	917.001	196
820125	137	870S12FS	348	906.1097	194	917.007	196
820620	137	870S15FS	348	906.164	194	917.009	196
820624	137	870S7FS	348	906.183	194	917.011	197
820625	137	87202	160	906.184	194	917.012	197
820644	137	8938.00.00400	28	909.000	186	917.018	198
820653	136	900899	303	909.001	186	917.019	198
820663	137	900900	303	909.0059	187	917.021	197
826100	140	900901	303	909.0060	187	917.022	197
826101	140	900902	303	909.010	187	917.026	197
826104	140	900903	303	909.011	187	917.027	197
826200	140	900904	303	909.012	187	917.028	197
826201	140	900905	303	909.013	187	917.031	197
826204	140	900907	303	909.014	187	917.040	198
826407	140	900909	303	909.015	187	917.041	198
838625	169	900910	303	909.016	187	917.045	196
838626	169	900911	303	909.025	187	917.059	196
838627	169	900913	303	909.1053	187	917.061	196
838628	169	900918	303	910	448	917.062	196
838629	169	900919	303	910N	403	917.071	196

NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.
917.073	196	926.010	178	931.900	179	950980	301
917.078	197	926.101	178	933.008	408	950999	301
917.116	197	926.102	178	933.009	408	957094	302
917.120	198	927.003	184	935.000	182	957101	302
917.170	416	927.004	184	935.100	182	957103	302
918.001	193	927.005	184	936.002	183	957106	302
918.003	200	927.053	184	936.004	183	957110	302
918.006	200	927.054	184	936.008	182	957112	302
918.007	200	927.055	184	936.010	182	957116	302
918.008	200	927.100	184	940.040	200	957118	302
918.009	200	927.101	184	940.041	200	957120	302
918.010	201	927.102	184	940.045	201	960003	305
918.011	201	927.103	184	940.046	202	960046	305
918.012	201	928.007	176	940.047	201	960302	305
918.015	201	928.008	176	940.048	201	970121	305
918.016	201	928.009	176	940.049	201	970165	305
918.017	201	928.010	176	940.052	200	972047	309
918.018	201	928.020	176	940.053	200	9811	451
918.019	201	928.900	176	940.057	196	9811D	451
918.020	201	928.901	176	940.083	196	9811Z	451
918.021	201	928.902	176	940.085	196	9812	451
918.022	201	929.002	180	940.089	200	9812D	451
918.033	200	929.012	180	940.096	172, 194	9812Z	452
918.034	200	929.100	180	940.097	172, 194	9813	452
918.035	200	929.101	180	940.104	201	9813D	452
918.040	197	929.102	180	940.105	201	9813Z	452
918.066	200	930.027	238	940.112	196	981860	308
918.067	200	930.028	238	940.166	248	981861	309
918.068	200	930.030	237	940.167	248	981862	308
918.069	200	930.031	237	943115	305	981863	309
918.106	195	930.032	237	943887	305	981864	309
918.107	195	930.033	237	943895	305	981865	309
918.170	416	930.034	237	94500	294	981866	308
918.900	176, 179	930.035	237	94501	294	981898	308
919.016	411	930.044	237	94503	294	981900	308
919.018	411	930.045	237	94504	295	981902	308
919.178	414	930.049	238	94505	295	98191	258, 259
919.371	412	930.050	238	94506	295	981910	308
920	447	930.055	237	94510	294	981917	308
921	447	930.057	238	94511	294	981918	308
922	447	930.058	237	94512	294	981924	308
923.000	181	930.059	237	94513	294	981933	308
923.004	181	930.060	238	94514	294	981937	308
923.008	181	930.061	238	94515	294	981944	308
923.010	181	930.062	238	94520	295	981946	308
923.011	181	930.063	238	94522	296	981949	309
923.012	181	930.064	238	94530	294	981950	308
923.174	454	930.065	238	94531	294	981955	308
924.036	454	930.120	193	94532	294	981957	308
924.037	454	930.143	196	94533	294	981958	308
924.038	454	930.300	243	94534	294	981960	308
924.039	454	930.301	243	94535	294	981985	309
924.051	454	930.302	243	94536	294	981986	309
924.052	454	930.303	243	94537	294	981987	309
924.053	454	930.310	242	94538	296	981988	309
924.056	454	930.320	242	94555	468	981989	309
924.057	454	930.330	242	94556	468	981997	309
924.058	454	930.900	239	950449	310	981998	309
924.059	454	930.901	239	950800	301	981999	309
924.060	454	930.902	239	950806	301	982000	309
924.103	455	930.903	239	950810	301	982001	309
924.203	455	930.904	239	950813	310	982005	308
924.327	454	930.905	239	950814	310	982007	308
925.0022	186	931.00.007	177	950820	301	990.90.232	177
925.0023	186	931.00.439	177	950825	301	990.90.379	177
925.0034	186	931.00.465	177	950828	301	990.90.645	177
925.0044	186	931.00.497	177	950833	302	991135	311
925.0047	186	931.00.546	177	950846	310	991136	311
925.0049	186	931.00.549	177	950847	310	991138	311
925.100	186	931.00.550	177	950848	310	991141	311
925.101	186	931.00.556	177	950850	310	991204	311
925.500	186	931.002	179	950868	301	991205	311
925.501	186	931.003	179	950876	301	991207	311
925.800	186	931.006	179	950884	301	991213	311
925.801	186	931.016	179	950892	301	994600	308
926.002	178	931.102	179	950930	302	994602	308
926.003	178	931.202	179	950932	302	994611	308

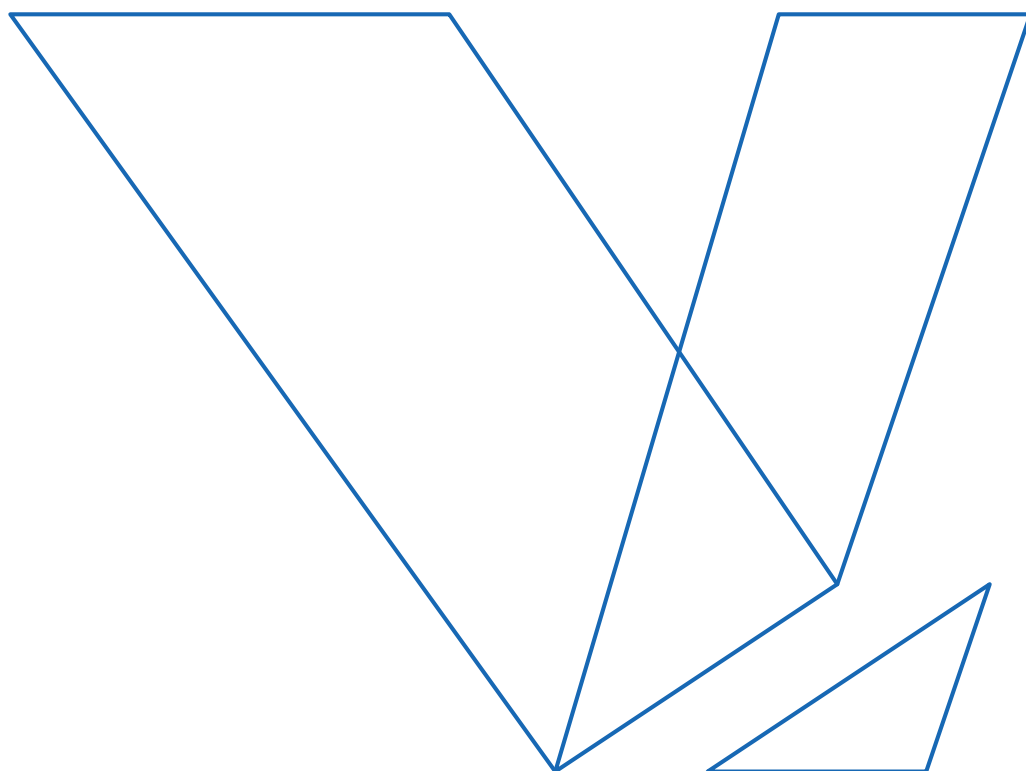
NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.
994628	308	ALK1100	222	BKN3510	348	E50.316.101	358
994629	308	ALK115	224	BKN5005	348	E50.318.101	358
998760	305	ALK116	224	BKN5010	348	E50.320.101	358
998762	305	ALK117	224	BKN7005	348	E50.324.101	358
998764	305	ALK2200	223	BKN7010	348	E50.408.101	358
998766	305	ALK224	224	BRAVO 1-6	420	E50.412.101	358
AA1	108, 126, 135, 472	ALK225	224	BRAVO 3-6	420	E50.418.101	358
AA110	121	ALK227	224	CE	319, 323	E50.424.101	358
AA110306	121	ALK22P05	223	CE 102	282	E52.204.101	359
AA110406	121	ALK22P10	223	CE 111	282	E52.208.101	359
AA110409	121	ALK22P15	223	CE 112	282	E52.212.101	359
AA119	121	ALK5400	223	CE 113	282	E52.216.101	360
AA119306	121	ALK544	224	CE-104	282	E52.218.101	360
AA119406	121	ALK545	224	CE-105	282	E52.224.101	360
AA119409	121	ALK546	224	CE-106	282	E52.308.101	360
AA130	121	ALK54P05	223	CE-109	282	E52.312.101	360
AA130306	121	ALK54P10	223	CGP-TEC 1,2/0,6	433	E52.314.101	360
AA130406	121	ALK54P15	223	CGP-TEC 1,6/0,8	433	E52.315.101	360
AA130409	121	ALK7200	223	CGP-TEC 102/51	433	E52.316.101	360
AA139	121	ALK724	224	CGP-TEC 12,7/6,4	433	E52.318.101	360
AA139306	121	ALK725	224	CGP-TEC 19/9,5	433	E52.320.101	360
AA139406	121	ALK726	224	CGP-TEC 2,4/1,2	433	E52.324.101	360
AA139409	121	ALK72P05	223	CGP-TEC 25,4/12,7	433	E52.408.101	360
AA162	124	ALK72P10	223	CGP-TEC 3,2/1,6	433	E52.412.101	360
AA163	125	ALK72P15	223	CGP-TEC 38/19	433	E52.418.101	360
AA164	125	ALKA02	225	CGP-TEC 4,8/2,4	433	E52.424.101	360
AA16A	125	AM8_10230V	458	CGP-TEC 51/26	433	E57.412.101	358
AA2	126, 127, 128, 469, 472	AM8_1024V	458	CGP-TEC 6,4/3,2	433	E57.418.101	358
AA3	126, 140	AM8_230V	458	CGP-TEC 76/38	433	E57.424.101	358
AA4	124, 126, 129	AM8_24V	458	CGP-TEC 9,5/4,8	433	E58.412.101	360
AA6	123, 124	AO16	123, 126, 127, 128, 129, 136, 137	CJ545FM	210, 212	E58.418.101	360
AA63A	125	AO162	123, 124, 129	CJ545U	210, 212	E59.430.101	358
AA8	123	AO163	140	CJ645FM	210, 212	E59.431.101	358
AC11	208	AO163	140	CJ645U	210, 212	E59.530.101	360
AC33	209	AO316	124, 140	CJ6A45F	210, 212	E60.204.101	359
ACSE	235	AO3163	125	CME 003	289	E60.208.101	359
AD110	121	AO32	123, 126, 127, 128, 129, 140	CME 045	289	E60.212.101	359
AD110306	121	AO322	124, 125	CMI 002	289	E60.214.101	359
AD110406	121	AO323	125	CMI 016	289	E60.216.101	359
AD110409	121	AO40	129	CMI 122	289	E60.218.101	359
AD119	122	AO63	123, 128, 129	CMI 130	289	E60.224.101	359
AD119306	122	AO632	125	CONS	136, 137	E60.306.101	359
AD119406	122	AT110	121	DCP-TEC 10/5	433	E60.308.101	359
AD119409	122	AT110306	121	DCP-TEC 12/6	433	E60.309.101	359
AD130	121	AT110406	121	DCP-TEC 19/9	433	E60.312.101	359
AD130306	121	AT110409	121	DCP-TEC 26/13	433	E60.314.101	359
AD130406	121	AT119	121	DCP-TEC 3/1,5	433	E60.315.101	359
AD130409	121	AT119306	121	DCP-TEC 38/19	433	E60.316.101	359
AD139	122	AT119406	121	DCP-TEC 6/3	433	E60.318.101	359
AD139306	122	AT119409	121	DCP-TEC 8/4	433	E60.320.101	359
AD139406	122	AT130	121	DDC 002	289	E60.324.101	359
AD139409	122	AT130306	121	DDC 004	289	E60.408.101	359
AD160	121	AT130406	121	DFS160	291	E60.412.101	359
AD160306	121	AT130409	121	DFS300	291	E60.418.101	359
AD160406	121	AT139	121	DHB	291	E60.424.101	359
AD160409	121	AT139306	121	DHD	291	E62.204.101	360
AD169	122	AT139403	119	DHI	291	E62.208.101	360
AD169306	122	AT139406	121	DHS	291	E62.212.101	360
AD169406	122	AT139409	121	DHT	291	E62.214.101	360
AD169409	122	BA220W	343	DQ0107	301	E62.216.101	360
AE110	122	BA260W	343	DQ0116	301	E62.218.101	360
AE110306	122	BAV1	343	E50.002.400	361	E62.224.101	361
AE110406	122	BFX 300B	290	E50.204.101	358	E62.306.101	361
AE110409	122	BFX 500B	290	E50.206.101	358	E62.308.101	361
AE130	122	BFX300G	290	E50.208.101	358	E62.309.101	361
AE130306	122	BFX500G	290	E50.210.101	358	E62.312.101	361
AE130406	122	BKN12005	348	E50.212.101	358	E62.314.101	361
AE130409	122	BKN12010	348	E50.214.101	358	E62.315.101	361
AE160	122	BKN1605	348	E50.216.101	358	E62.316.101	361
AE160306	122	BKN1610	348	E50.218.101	358	E62.318.101	361
AE160406	122	BKN3505	348	E50.224.101	358	E62.320.101	361
AE160409	122			E50.306.101	358	E62.324.101	361
AL50	221			E50.308.101	358	E62.408.101	361
				E50.309.101	358	E62.412.101	361
				E50.312.101	358	E62.418.101	361
				E50.314.101	358	E62.424.101	361
				E50.315.101	358	E67.412.101	359

NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.
E67.418.101	359	H40032	405	IP54	110, 169,	KA76	212
E68.412.101	361	H40100	402		251, 260,	KATIBLITZ	152
E68.418.101	361	H42100	402		265, 268,	KB76	212
E69.430.101	359	H68145	338		276, 277,	KB80	212
E69.431.101	359	H68161	338		294, 335,	KELVIN	420
E69.530.101	361	H68245	338		337, 366,	KELVINMP	420
E69.531.101	361	HAB120	403		367, 380,	KF03	214
E70.002.060	357	HAB190	403		397, 458,	KF1210	214
E70.004.062	357	HAB420	403		459, 460,	KF1270	214
E70.023.061	357	HAB580	403	IP55	465, 472	KF200	215
E70.256.100	357	HAKV10	402		147, 265,	KF210	214
E70.256.130	357	HAKV15	402		266, 294,	KF270	214
E71.357.100	357	HAKV20	402		336, 411,	KF300C	215
E71.357.130	357	HAKV25	402	IP56	458, 460	KF400	215
E75.456.130	357	HAKV30	402		378, 379,	KF410	214
E77.354.130	357	HAOR48	405		383, 384,	KF470	214
E79.452.130	357	HAOT36	405	IP64	385, 386	KF610	214
E80.258.100	357	HG75W	456	IP65	412, 460	KF670	214
E80.258.130	357	ICEKILLER2	162		147, 148,	KF810	214
E80.357.100	357	ICEKILLER6	162		342, 343,	KF870	214
E80.357.130	357	IMBUS	22, 25		344, 411,	KGE 170	235
E85.456.130	357	IN	135, 325,		460, 465,	KGE170TF	235
E86.354.130	357		326, 327,		466, 467,	KING JOINT 0	422
E89.452.130	357		328		468, 470,	KING JOINT 1	422
EFX 290	290	INBG	28	IP66	471	KING JOINT 1ARM	422
EFX 510	290	INZA	42		253, 262,	KING JOINT 2	422
ER53204R	156	INZB	42		268, 334,	KING JOINT 2ARM	422
EU	319, 323	INZK	42		373, 374,	KL02	207
ex	368, 369,	INZK2	42		376, 379,	KL02	207
	373, 374,	INZM	42		380, 381,	KLS02	22, 25
	376, 379,	INZP	42	IP67	382	KOMBI	22, 24, 25,
	389, 390,	INZR	42		104, 105,	KRUIS	28
	394, 397,	INZR2	42		106, 107,		
	398	IP20	135, 149,		108, 109,	KS22	207
E-YARD 01	129		155, 292,		110, 111,	KS251	349
E-YARD 02	129		293, 295,		112, 113,	KS251PE	349
E-YARD 3	129		335, 350,		115, 116,	KS252	349
E-YARD 3A	129		351, 352,		118, 119,	KS254N	349
E-YARD 3B	129		353, 408,		121, 122,	KS741	352
E-YARD 3C	129		410, 411,		334, 335,	KS741N	352
E-YARD 6	129		414, 415,		382, 390,	KS741NN	352
E-YARD 6A	129		456, 458,		394, 398,	KS741NPE	352
E-YARD 6B	129		460, 461	IP68	414, 415	KS741PE	352
E-YARD 6C	129	IP2044	135		337, 365,	KS741R	352
F1	88	IP22	349		366, 367,	KS741RN	352
F120	319	IP40	118, 254,		368, 369,	KS742	352
F2	88		294, 341,		386, 387,	KS742N	352
F3	88		344, 459,		388, 389,	KS742NPE	352
F4	88		477		397, 398,	KS742NPE11*	352
F5	88	IP42	145, 149		399, 420,	KS742PE	352
G201	215, 220	IP43	268		421, 422,	KS743	352
G301C	215, 220	IP43/II	269		423, 426,	KS743N	352
G401	215, 220	IP44	104, 106,		427, 428,	KS743NPE	352
GASKET KIT	429		107, 108,	ISAAC4	429, 430	KS743NPE11*	352
GS	96		110, 111,	ISAAC4MP	420	KS743PE	352
H00816	152		112, 113,	IV10415	420	KS744	353
H00820	153		114, 115,	IV10615	343	KS744N	353
H00825	153		116, 117,	IV10915	343	KS744NPE	353
H00832	153		118, 120,	IV11315	343	KS744PE	353
H00840	153		121, 122,	IV12615	343	KS745	353
H00850	153		123, 124,	IV13915	343	KS745N	353
H00JC3	405		125, 126,	IV15215	343	KS745NPE	353
H00JC4	405		127, 128,	JOKARI	60, 64	KS745PE	353
H00K16	405		129, 136,	K02	207	KSE0	235
H00K18	405		137, 138,	K100B	211, 213	KSE0SEC	235
H00M16	405		140, 149,	K101B	211, 213	KSE2	235
H00M18	405		155, 156,	K105	214	KSE20U	235
H01616	153		157, 263,	K123B	211, 213	KSE25U	235
H01620	153		294, 295,	K126A	211, 213	KSE25USEC	235
H01625	153		410, 412,	K126B	211, 213	KSE26U	235
H01632	153		414, 415,	K128B	211, 213	KSE26USEC	235
H01640	153		454, 456,	K129B	211, 213	KSE2SEC	235
H0SK16	405		458, 468,	K17	213	KT88XXX	225
H0SK18	405		469, 470,	K22	207	L1142A	261
H30100	402		472, 473,	K76	212	L1142B	261
H32100	402		475, 476	K80	212	L1142E	262
H40031	405			K8105B	211, 213	L1142F	262
						L1142G	262

NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.
L1146A	262	MBA801/	287	MTR 160/55*	437	PEA110	234
L1146E	262	802		MTR 180/60*	437	PEA120	234
L1146F	262	MBAX180	285	MTR 25/8*	437	PEA125	234
L140A	261	MBAX300	285	MTR 25/8*/U	437	PGX03	287
L140B	261	MBAX600	285	MTR 35/12*	437	PLAT	21, 24, 25, 28
L140E	261	MBAX70	285	MTR 35/12*/U	437	Power Kit 100	428
L140F	261	MBE806	287	MTR 50/16*	437	Power Kit 120	428
L140G	261	MBE807	287	MTR 50/16*/U	437	Power Kit 65	428
L142A	261	MBE808	287	MTR 63/19*	437	Power Kit 80	428
L142B	261	MBEX180	284	MTR 63/19*/U	437	PS 901*	292
L142E	261	MBEX300	284	MTR 75/22*	437	PS 902*	292
L142F	261	MBEX600/E	284	MTR 75/22*/U	437	PS 903*	292
L142G	261	MCA2-COMPACT	164	MTR 85/25*	437	PS 905**	292
L258A	262	MCA6-COMPACT	164	MTR 95/29*	437	PS 906**	292
L258B	262	MCA-UNIVERSAL	163	NL12140	411	PS 907*	292
L258E	262	MD63	210, 212	NL12166	411	PS 908*	292
L258G	262	MD64	210, 212	NL12212	415	PZD	22, 24, 25, 28
L258H	262	MD67	210, 212	NL2495	414	RAL7001	365, 366, 370, 376, 378, 381
L258NM	262	ME200	286	NL8266	410	RAL7035	308, 309, 310, 334, 335, 336, 337, 343, 365, 366, 367, 368, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 378, 379, 380, 381, 391
L258NP	262	ME201	286	NL8295	410		339, 381
L260A	262	ME210	286	NL8309	410		195, 365, 366, 367, 368, 370, 373, 374, 376, 378, 379, 381, 391, 398, 399
L260B	262	ME211	286	NL8338	410		195
L260E	262	ME400	286	NYL	311		223
L260G	262	ME410	286	O&C01	280		224
L260H	262	ME420	286	O&C03	280		224
L260NM	262	ME500	286	O&C05	280		224
L260NP	262	ME510	286	O&C08	280		423
LINUS	162	ME600	286	O&C09	280		423
LST-TEC 1,6	432	ME610	286	O&C10	281		423
LST-TEC 12,7	432	ME620	286	O&C14	281		423
LST-TEC 19,0	432	MEX100	284	O&C20	280		423
LST-TEC 2,4	432	MEX201	284	O&C21	280		423
LST-TEC 25,4	432	MEX400	284	O&C22	280		423
LST-TEC 3,2	432	MEX430	284	O&C23	280		423
LST-TEC 4,8	432	MEX600	284	O&C24	281		423
LST-TEC 6,4	432	MEX630	284	O&C25	281		423
LST-TEC 9,5	432	MEX70	284	O&C26	281		423
LST-TEC-GV 10/5	432	MEX700	284	O&C27	281		423
LST-TEC-GV 19/9	432	MEX730	284	O&C28	281		423
LST-TEC-GV 26/13	432	MEX900	284	O&C29	280		423
LST-TEC-GV 3/1,5	432	MHA804	287	O&C30	281		423
LST-TEC-GV 6/3	432	MHAX180	285	O&C38	281		423
LTPSM	440	MHAX300	285	O&C39	281		423
115/80-450/87		MHAX70	285	O&C43	280		423
LTPSM	440	MPJOINTL10-ARM	427	O&C49	281		423
115/80-600/87		MPJOINTL120-ARM	427	O&C50	281		423
LTPSM	440	MPJOINTL120-ARM	427	O&C60	280		423
155/100-450/87		MPJOINTL240-ARM	427	O&C61	281		423
LTPSM	440	MPJOINTL240-ARM	427	O&C62	281		423
155/100-600/87		MPJOINTL25-ARM	427	O&C65	280		423
LTPSM	440	MPJOINTL300-ARM	427	O&C68	280		423
190/125-450/87		MPJOINTL300-ARM	427	O&C69	280		423
LTPSM	440	MPJOINTL35-ARM	426, 427	O&C70	280		423
190/125-600/87		MPJOINTL50-ARM	427	O&C71	281		423
MAGIC GEL 300	428	MPJOINTL50-ARM*	427	O&C73	281		423
MAGIC	429	MPOWERJOINT-L10	426	O&C74	281		423
RUBBER500		MPOWERJOINT-L12	426	O&C75	280		423
MAGIC-GEL10L	428	MPOWERJOINTL12	426	O&C76	280		423
MAGICGEL1L	428	MPOWERJOINT-L24	426	O&C82	280		423
MAGICGEL2L	428	MPOWERJOINTL24	427	O&C83	280		423
MAGICPOWER250	426	MPOWERJOINT-L25	426	O&C84	280		423
MAGICPOWER500	426	MPOWERJOINT-L30	426	O&C85	280		423
MAGICPOWERGEL	426	MPOWERJOINTL30	427	O&C86B	281		423
MAMMUTGEL	420	MPOWERJOINT-L50	426	O&C86C	281		423
COV6		MPOWERJOINTL50	427	O&C92	281		423
MAMMUTGEL	420	MPOWERJOINT-L95	426	O&CC63	281		423
COVER		MPOWERJOINTY24	427	O&CC65	281		423
MAXI ROLL 1,6	433	MPOWERJOINT-Y25	427	O&CD3	281		423
MAXI ROLL 12,7	433	MPOWERJOINT-Y6	427	O&CD4	281		423
MAXI ROLL 19	433	MPOWERJOINT-Y95	427	OUT	135, 137, 329, 330, 331		423
MAXI ROLL 2,4	433	MRF810	285				423
MAXI ROLL 25,4	433	MTR 10/3*	437				423
MAXI ROLL 3,2	433	MTR 10/3*/U	437				423
MAXI ROLL 4,8	433	MTR 115/34*	437				423
MAXI ROLL 6,4	433	MTR 140/42*	437				423
MAXI ROLL 9,5	433	MTR 16/5*	437				423
		MTR 16/5*/U	437				423
				PASCAL6	420		423
				PASCAL6MP	420		423
				PE101	234		423
				PEA100	234		423
				PEA104	234		423



NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.	NR.	Pg.
RAY-CSM 12/3*	438	RV 1250/16	354	TK01133	232	W1102	346
RAY-CSM 130/36*	438	RV 1250B	354	TK01163	232	W1122	346
RAY-CSM 16/4*	438	RV 1250B/16	354	TK02103	230	W1142	346
RAY-CSM 160/50*	438	RV 1250B-L	354	TK02133	230	W1152	346
RAY-CSM 180/50*	438	RV 1250-L	354	TK02163	230	W1162	346
RAY-CSM 24/6*	438	RV 2125	355	TK11081	229	W12042	346
RAY-CSM 34/8*	438	RV 2125/16	355	TK11102	229	W12043	346
RAY-CSM 48/12*	438	RV 2125B	355	TK11122	229	W120612	346
RAY-CSM 56/16*	438	RV 2125B/16	355	TK11143	229	W120613	346
RAY-CSM 70/21*	438	RV 2125B-L	355	TK12081	228	W121012	346
RAY-CSM 90/25*	438	RV 2125-L	355	TK12102	228	W121013	346
RAYRESIN170	430	RV 2138	355	TK12122	228	W121612	346
RAYRESIN210	430	RV 2138/16	355	TK12143	228	W121613	346
RAYRESIN420	430	RV 2138B	355	TKA002210	230	W14498	336
RAYROLL-1.6	432	RV 2138B/16	355	TKA002210*	232	W14499	336
RAYROLL-12.7	432	RV 2138B-L	355	TKA002213	230	W1532300	347
RAYROLL-19.0	432	RV 2138-L	355	TKA002213*	232	W1532500	347
RAYROLL-2.4	432	RV 2150	355	TKA002216	230	W1532800	347
RAYROLL-25.4	432	RV 2150/16	355	TKA002216*	232	W1540200	347
RAYROLL-3.2	432	RV 2150B	355	TKA003210	230	W1540300	347
RAYROLL-4.8	432	RV 2150B/16	355	TKA003210*	232	W1540500	347
RAYROLL-6.4	432	RV 2150B-L	355	TKA003213	230	W1551230	346
RAYROLL-9.5	432	RV 2150-L	355	TKA003213*	232	W1551330	346
RAY-RSM 34/10*	439	RV 2250	355	TKA003216	230	W1551430	346
RAY-RSM 53/13*	439	RV 2250/16	355	TKA003216*	232	W1551530	346
RAY-RSM 84/20*	439	RV 2250B	355	TKA004210	230	W1551830	347
RAY-RSM 107/29*	439	RV 2250B/16	355	TKA004210*	232	W1552530	347
RAY-RSM 143/36*	439	RV 2250B-L	355	TKA004213	230	W1552830	347
RAY-RSM 198/55*	439	RV 2250-L	355	TKA004213*	232	W1554330	347
RAY-RSM 250/98*	439	RV 3125-L	355	TKA004216	230	W1609	346
RAY-TUM-12/3-0	435	RV 3138-L	355	TKA004216*	232	W1629	346
RAY-TUM-12/4-0	435	RV 3150-L	355	TKA005210	231	W1845	335
RAY-TUM-16/4-0	435	RV 3150RYB-L	356	TKA005210*	233	WATER	275, 277,
RAY-TUM-19/6-0	435	RV 3250-L	356	TKA005213	231		278, 279,
RAY-TUM-24/6-0	435	RV 4125B	356	TKA005213*	233		287
RAY-TUM-24/8-0	435	RV 4125B/16	356	TKA005216	231	WATT	420
RAY-TUM-3/1-0	435	RV 4125B/16-L	356	TKA005216*	233	WATTMP	420
RAY-TUM-32/8-0	435	RV 4125B-L	356	TKA0061*	233	WATTP15	420
RAY-TUM-4/1-0	435	RV 4138/16-L	356	TKA0062	231	WEV5061-VAN-01	124
RAY-TUM-40/13-0	435	RV 4138B	356	TKA011110*	232	WEV5061-VAN-02	124
RAY-TUM-6/2-0	435	RV 4138B/16-L	356	TKA011113*	232	WEV5061-VAN-03	124
RAY-TUM-8/2-0	435	RV 4138B-L	356	TKA011210	230	WEV5061-VAN-04	125
RAY-TUM-9/3-0	435	RV 4150/16-L	356	TKA011213	230	WEV5081-VAN-01	125
RDCT-B 10/5	434	RV 4150B	356	TKA011216	230	WEV5081-VAN-02	125
RDCT-B 12/6	434	RV 4150B/16-L	356	TKA011216*	232	WIS/0111	365
RDCT-B 19/9	434	RV 4150B-L	356	TKA021110*	232	WONDER	421
RDCT-B 26/13	434	RV 4250/16-L	356	TKA021113*	232	WONDER-F280	422
RDCT-B 3/1,5	434	RV 4250B	356	TKA021210	230	WONDERInvisible	421
RDCT-B 6/3	434	RV 4250B/16-L	356	TKA021213	230	WONDERJL10	421
RDCT-B 8/4	434	RV 4250B-L	356	TKA021216	230	WONDERJL25	421
RGPO-B 12,7/6,4	434	SB100W	456	TKA021216*	232	WONDERJL4	421
RGPO-B 19/9,5	434	SB40W	456	TKA101208	228, 229	WPC65M17	440
RGPO-B 2,4/1,2	434	SB60W	456	TKA101212	228, 229	WPC65M24	440
RGPO-B 25,4/12,7	434	SFX 150	290	TKA101214	228, 229	ZES	21, 25
RGPO-B 3,2/1,6	434	SFX 370	290	TKA102208	228, 229		
RGPO-B 38/19	434	SFX500	290	TKA103208	228, 229		
RGPO-B 4,8/2,4	434	SH 200	288	TKA1305502	228, 229		
RGPO-B 51/26	434	SH 500	288	TKA1305505	228, 229		
RGPO-B 6,4/3,2	434	SH100	288	TKA1305506	228, 229		
RGPO-B 9,5/4,8	434	SH300	288	TKA1305507	228, 229		
RKS004	235	SH400	288	TKA1605502	228, 229		
RV 1125	354	SKYPLAST	430	TKA1605506	228, 229		
RV 1125/16	354	SKYPLAST 250	430	TKA1605507	228, 229		
RV 1125B	354	SPANNER	28	TKA1855502	228, 229		
RV 1125B/16	354	SPLASH	272, 276	TKA1855506	228, 229		
RV 1125B-L	354	SPTB12	341, 344,	TKA1855507	228, 229		
RV 1125-L	354		347	TKA904	223, 225		
RV 1138	354	STOPICE1012	162	TKA905502	228, 229		
RV 1138/16	354	STOPICE1812	162	TLB 001	289		
RV 1138B	354	STOPICE212	162	TLB 002	289		
RV 1138B/16	354	STOPICE512	162	TLP 002	289		
RV 1138B-L	354	STOPICEPLUS2	163	TLX 001	289		
RV 1138-L	354	STOPICEPLUS5	163	TORX	23, 25, 28		
RV 1150	354	THERMOMIN-MC	436	TORX2	28		
RV 1150B	354	THERMOMIN-N	436	TR	28		
RV 1150B/16	354	TIN	62, 64, 65	TS	28		
RV 1250	354	TK01103	232	VCX100	282		



VANDER ELST NV-SA

Oostvaardijk 42

1850 Grimbergen - Bel

T.+32 02 242 79 59

F.+32 02 242 26 24

www.info@vanderelst.be



ELECTRIC 20.20